

# 1.4 - DADOS GERAIS DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO



# PREFEITURA DE SÃO PAULO TRANSPORTES



# ÍNDICE

	Pag
Introdução	3
1.4.1 Demanda de Passageiros Transportados  Passageiros Transportados Total Ano - 2004 a 2012	7 9 13 14
1.4.2 Oferta dos Serviços  Frota Referência por ano – 2004 a 2012	19 20 21 22 23 24 25
1.4.3 Receita Receita Tarifária de Utilização - 2004 a 2012 Evolução das Tarifas do Sistema - 2003 a 2012	27 28
1.4.4 Comercialização  Venda de Créditos Eletrônicos do Bilhete Único e Passe Comum  Distribuição dos Pontos de Venda e Recarga  Quantidade de cartões ativos	29 30 30
1.4.5 Dados por Linha  Passageiros Transportados – Jan. a Dez. de 2012  Tipo de linha, frota por tecnologia, extensão e quantidade de partidas	31 77



#### INTRODUÇÃO

O presente anexo tem como objetivo fornecer um histórico de dados operacionais e econômicos do sistema de transporte por ônibus do município de São Paulo. A série contempla dados do período de 2004 a 2012.

As informações estão apresentadas em quatro grupos:

#### Demanda de Passageiros Transportados

A demanda de passageiros transportados é composta por todos os registros realizados nos validadores eletrônicos instalados nas catracas dos ônibus e em pré-embarques<sup>[1]</sup>. Os dados consolidam os totais anuais e a média dos dias úteis, sábados e domingos por tipo de pagamento: passageiros pagantes (Dinheiro,Vale Transporte, Comum, Escolar e Integração metroferroviária); integração ônibus—ônibus<sup>[2]</sup> e gratuidades<sup>[3]</sup>. As informações estão divididas em subsistema estrutural, subsistema local e total do sistema.

#### Oferta dos Serviços

Os dados apresentados referem-se à programação operacional da Ordem de Serviço Operacional – OSO. As informações estão divididas por área de operação dos subsistemas estrutural e local, e abrangem a frota referência<sup>[4]</sup>; frota por tipo de tecnologia; quilometragem; partidas e quantidade de linhas. Além desses dados estão informados para o ano de 2012 três indicadores operacionais, são eles: IPK – Índice de Passageiro por Quilômetro, PVD - Passageiro por Veículo dia e PMM – Percurso Médio mensal por veículo<sup>[5]</sup>.

Operação pré-embarque consiste na instalação de catracas/validadores eletrônicos fora dos veículos, em locais estratégicos de grande demanda (ex: terminais de transferência), implantada para agilizar o embarque e garantir partidas nos horários programados.

<sup>&</sup>lt;sup>[2]</sup> Integração ônibus-ônibus são integrações intramodais no sistema ônibus, sem acréscimo tarifário. Com o pagamento de uma tarifa vigente (atualmente R\$3,00), o usuário pode efetuar até quatro embarques nos ônibus, no período de até 3 (três) horas para o crédito comum e 2 (duas) horas para o vale transporte e o escolar.

<sup>&</sup>lt;sup>[3]</sup> Gratuidades: Benefício de isenção de tarifa concedido a idosos e pessoas com deficiência.

<sup>[4]</sup> Frota Referência: frota programada para operar nos dias úteis no horário de pico da manhã.

<sup>&</sup>lt;sup>[5]</sup> Quilometragem média mensal percorrida por cada veículo em operação .



#### - Receita

Nesse item é apresentada a receita tarifária de utilização que é resultante do produto das quantidades de passageiros registrados nos validadores eletrônicos (exceto os passageiros gratuitos e integrados sem acréscimo tarifário) pelos valores das tarifas, básica e com desconto.

#### Comercialização

São apresentados os valores referentes aos créditos eletrônicos do Bilhete Único comercializados em Rede de Casas Lotéricas (Caixa Econômica Federal); Rede Complementar; Empresas Credenciadas para venda de Vale-transporte; Loja Virtual da SPTrans e Pontos SPUrbannus.

#### — Dados por Linha

Referem-se aos principais dados operacionais separados por linha de operação, englobando passageiros transportados, frota por tecnologia, extensão e quantidade de partidas.



# 1.4.1 – Demanda de Passageiros Transportados

Total Ano - 2004 a 2008

_				
•	ıc	te	m	•

Média Mensal do					
Total	1.677.520.087	2.507.174.899	2.661.110.194	2.731.968.253	2.835.856.140
Dez	186.546.912	224.772.957	223.548.268	223.741.747	235.045.662
Nov	178.906.595	220.641.115	225.746.661	226.497.521	238.646.854
Out	178.315.537	223.091.648	239.533.986	246.649.861	261.644.457
Set	170.292.308	218.402.854	225.938.744	227.856.292	250.860.642
Ago	167.075.795	230.881.871	240.618.994	248.723.523	247.241.055
Jul	144.699.377	204.844.663	209.948.503	215.971.342	234.676.164
Jun	139.694.329	218.647.589	217.106.459	226.488.245	234.225.836
Mai	123.657.996	212.968.235	227.039.966	242.375.533	232.120.064
Abr	109.873.658	204.885.088	210.992.184	224.027.172	236.402.740
Mar	104.691.886	211.649.995	236.535.517	244.159.416	236.992.820
Fev	85.444.828	174.129.780	201.127.399	199.823.655	216.711.966
Jan	88.320.866	162.259.104	202.973.513	205.653.946	211.287.880
Mês	2004	2005	2006	2007	2008

#### Subsistema Estrutural

Mês Ano	2004	2005	2006	2007	2008
Jan	72.528.355	104.338.422	121.655.293	117.996.847	131.133.909
Fev	71.703.796	108.663.663	120.917.579	114.791.293	134.185.175
Mar	87.611.774	134.473.875	143.263.748	141.153.504	146.387.711
Abr	80.231.485	126.987.878	125.897.622	128.338.934	146.604.623
Mai	86.101.566	131.163.805	135.092.466	140.092.347	141.623.649
Jun	90.535.712	134.464.672	128.335.850	131.826.933	143.945.756
Jul	92.758.025	124.950.567	121.875.256	123.779.205	143.100.129
Ago	106.945.605	142.189.261	143.972.428	144.591.391	150.745.312
Set	107.976.104	133.788.064	131.955.578	131.578.682	153.300.140
Out	111.648.652	134.856.168	139.334.793	148.468.219	159.506.877
Nov	111.928.701	132.782.509	129.910.862	134.621.755	143.726.417
Dez	114.934.601	134.002.429	127.286.212	133.224.009	140.007.350
Total	1.134.904.376	1.542.661.313	1.569.497.687	1.590.463.119	1.734.267.048
Média Mensal do Ano	94.575.365	128.555.109	130.791.474	132.538.593	144.522.254

# Subsistema Local

Mês	2004	2005	2006	2007	2008
Jan	15.792.511	57.920.682	81.318.220	87.657.099	80.153.971
Fev	13.741.032	65.466.117	80.209.820	85.032.362	82.526.791
Mar	17.080.112	77.176.120	93.271.769	103.005.912	90.605.109
Abr	29.642.173	77.897.210	85.094.562	95.688.238	89.798.117
Mai	37.556.430	81.804.430	91.947.500	102.283.186	90.496.415
Jun	49.158.617	84.182.917	88.770.609	94.661.312	90.280.080
Jul	51.941.352	79.894.096	88.073.247	92.192.137	91.576.035
Ago	60.130.190	88.692.610	96.646.566	104.132.132	96.495.743
Set	62.316.204	84.614.790	93.983.166	96.277.610	97.560.502
Out	66.666.885	88.235.480	100.199.193	98.181.642	102.137.580
Nov	66.977.894	87.858.606	95.835.799	91.875.766	94.920.437
Dez	71.612.311	90.770.528	96.262.056	90.517.738	95.038.312
Total	542.615.711	964.513.586	1.091.612.507	1.141.505.134	1.101.589.092
Média Mensal do Ano	45.217.976	80.376.132	90.967.709	95.125.428	91.799.091



Total Ano - 2009 a 2012

Sistema

Média Mensal do Ano	239.167.297	242.999.230	245.074.568	243.079.580
Total	2.870.007.561	2.915.990.761	2.940.894.817	2.916.954.960
Dez	241.302.708	244.850.982	241.296.771	228.282.488
Nov	243.360.949	247.036.588	244.802.374	236.376.151
Out	254.555.603	251.997.520	250.143.703	261.898.446
Set	246.697.206	249.443.914	253.023.710	241.593.067
Ago	244.638.851	260.112.323	265.011.275	268.012.040
Jul	231.240.335	236.330.134	237.638.084	233.835.645
Jun	239.103.831	239.340.533	244.896.641	236.993.197
Mai	247.889.752	255.245.136	262.504.200	261.255.783
Abr	238.506.643	241.823.736	242.149.113	239.205.716
Mar	256.282.032	264.804.088	252.087.062	264.005.622
Fev	211.284.210	214.843.723	232.584.571	227.381.246
Jan	215.145.441	210.162.084	214.757.313	218.115.559
Mês	2009	2010	2011	2012

Subsistema Estrutural

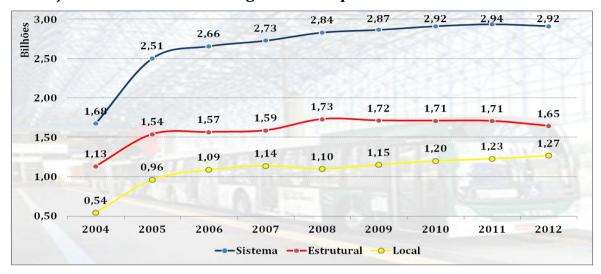
Subsisterna Estrutt	uiai			
Mês	2009	2010	2011	2012
Jan	129.010.587	123.293.069	125.043.899	123.590.000
Fev	127.071.443	126.113.183	136.335.976	128.809.984
Mar	154.593.267	157.146.860	147.678.910	150.491.996
Abr	143.180.177	142.380.965	141.153.417	135.486.554
Mai	148.779.324	150.560.604	154.287.307	148.965.716
Jun	143.521.103	140.804.540	143.473.543	133.816.368
Jul	138.116.062	137.926.052	137.743.305	131.620.059
Ago	146.450.961	153.393.100	155.052.313	152.503.352
Set	147.570.950	146.877.107	147.440.540	136.055.089
Out	151.902.503	147.206.240	144.056.504	148.046.595
Nov	144.384.754	144.894.945	140.785.683	132.030.004
Dez	141.295.495	142.381.848	137.047.445	125.648.449
Total	1.715.876.626	1.712.978.513	1.710.098.842	1.647.064.166
Média Mensal do Ano	142.989.719	142.748.209	142.508.237	137.255.347

Subsistema Local

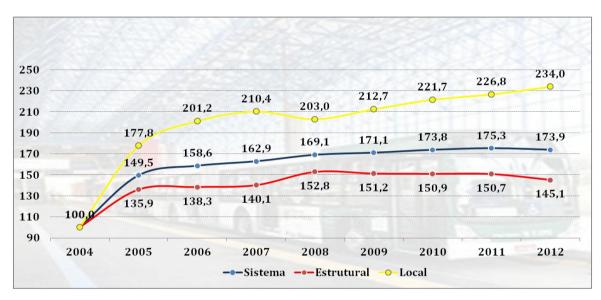
Média Mensal do Ano	96.177.578	100.251.021	102.566.331	105.824.233
Total	1.154.130.935	1.203.012.248	1.230.795.975	1.269.890.794
Dez	100.007.213	102.469.134	104.249.326	102.634.039
Nov	98.976.195	102.141.643	104.016.691	104.346.147
Out	102.653.100	104.791.280	106.087.199	113.851.851
Set	99.126.256	102.566.807	105.583.170	105.537.978
Ago	98.187.890	106.719.223	109.958.962	115.508.688
Jul	93.124.273	98.404.082	99.894.779	102.215.586
Jun	95.582.728	98.535.993	101.423.098	103.176.829
Mai	99.110.428	104.684.532	108.216.893	112.290.067
Abr	95.326.466	99.442.771	100.995.696	103.719.162
Mar	101.688.765	107.657.228	104.408.152	113.513.626
Fev	84.212.767	88.730.540	96.248.595	98.571.262
Jan	86.134.854	86.869.015	89.713.414	94.525.559
Mês	2009	2010	2011	2012







#### Variação do total de passageiros transportados (Base 100-2004)



#### Período de 2004 e 2005

Em maio 2004 foi implantada a bilhetagem eletrônica e lançado oficialmente o Bilhete Único, o qual possibilitou a integração temporal (ônibus-ônibus) sem acréscimo tarifário. Com o Bilhete Único o usuário passou a efetuar até quatro embarques nos ônibus, no período de até 2 (duas) horas para crédito comum, vale transporte e escolar, com o pagamento de uma única tarifa. A partir de jul/08 foi ampliado para 3 (três) horas o tempo de integração para os usuários do Bilhete Único Comum.



Com a bilhetagem eletrônica foi possível conhecer a demanda real do subsistema local, que até então não tinha catracas mecânicas na maioria dos veículos, impossibilitando o controle dos passageiros transportados por parte do Poder Público.

Assim, destacamos que não é viável comparar os registros de passageiros do sistema entre o período que antecedeu a implantação da bilhetagem eletrônica e o período posterior à referida implantação, a partir de maio de 2004.

A partir de março de 2005, quando a remuneração dos operadores passou a ser calculada por passageiro registrado (pagantes, integrados e gratuidades), houve incentivo dos operadores a transportarem e a registrarem os passageiros com gratuidades. Com isso, houve aumento significativo dessa demanda, que não significa aumento de usuários, já que os mesmos embarcavam e desembarcavam pela porta dianteira, sem registrar sua passagem.

#### Período de 2006 a 2012

No final de 2005 foi iniciada a integração do Bilhete Único com o sistema metroferroviário, sendo concluída em setembro de 2006 com todas as linhas do Metrô e da CPTM. Essa integração aumentou a demanda de passageiros pagantes e integrações ônibus-ônibus no sistema municipal.

Em 2010, a expansão da rede do Metrô (estações Sacomã – jan/10, Vila Prudente – ago/10 e Tamanduateí - set/10) também contribuiu para o aumento de passageiros transportados.

Em junho/10 foi iniciada a operação comercial da linha 4 – Amarela do Metrô, concluindo a implantação em outubro de 2011, abrangendo as estações Faria Lima, Paulista, Butantã e Pinheiros e transferências nas estações Consolação, Luz e República.

Com a expansão da rede do Metrô e o aumento da integração do Bilhete Único com o Metrô/CPTM, observa-se migração de usuários do subsistema estrutural para o sistema metroferroviário e para o subsistema local.

Quanto às gratuidades, observa-se no período de 2010 a 2012 crescimento de passageiros transportados relacionado ao aumento de beneficiários e a inserção do idoso nas atividades sociais.



#### Sistema

Ano		200	5			200	16	
Tipo Pagamento	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos
1. Total	2.507.174.899	8.154.974	5.468.070	3.211.711	2.661.110.194	8.757.405	5.808.809	3.390.595
1.1. Total de Pagantes	1.511.096.953	4.901.207	3.353.330	1.971.114	1.570.657.519	5.144.655	3.504.753	2.039.827
1.1.1. Dinheiro	788.968.963	2.487.165	1.892.057	1.193.636	699.361.648	2.220.982	1.703.923	1.071.156
1.1.2. Comum	254.286.225	859.024	504.346	250.916	300.071.588	1.004.884	635.740	327.543
1.1.3. Vale Transporte	344.531.806	1.126.414	750.420	424.660	309.206.486	1.003.288	706.628	409.650
1.1.4. Estudante	123.309.959	428.603	206.507	101.902	147.302.470	517.622	260.169	131.789
1.1.5. Integração Metro-Ferrovia <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	114.715.327	397.879	198.293	99.689
1.1.5.1. Comum	-	-	-	-	55.772.551	196.380	93.188	44.092
1.1.5.2. Vale Transporte	-	-	-	-	58.942.776	201.499	105.105	55.597
1.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	834.911.927	2.734.577	1.782.417	1.009.068	847.602.767	2.822.533	1.790.469	996.804
1.2.1. Comum	556.348.525	1.808.595	1.210.162	700.051	538.173.811	1.786.583	1.149.238	646.066
1.2.2. Vale Transporte	209.489.827	690.624	445.643	245.158	221.413.809	731.749	476.176	265.659
1.2.3. Estudante	69.073.575	235.358	126.611	63.859	88.015.147	304.201	165.055	85.079
1.3. Gratuidades	161.166.019	519.190	332.324	231.528	242.849.908	790.217	513.587	353.964
1.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

#### Subsistema Estrutural

Subsistema Estrutural								
2. Total	1.542.661.313	5.116.135	3.069.185	1.759.235	1.569.497.687	5.298.815	3.127.002	1.769.487
2.1. Total de Pagantes	927.270.574	3.066.024	1.875.865	1.076.049	926.143.187	3.114.799	1.885.293	1.064.132
2.1.1. Dinheiro	484.379.827	1.559.040	1.066.355	658.504	416.805.545	1.361.332	933.347	570.327
2.1.2. Comum	161.732.140	555.204	288.722	138.449	189.313.614	652.977	357.131	175.356
2.1.3. Vale Transporte	207.257.690	690.736	409.224	226.130	185.057.185	620.410	378.179	211.134
2.1.4. Estudante	73.900.917	261.044	111.564	52.965	85.690.562	308.027	135.051	65.228
2.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	-	-	-	-	49.276.281	172.052	81.585	42.087
2.1.5.1. Comum	-	-	-	-	24.918.265	88.226	39.625	19.095
2.1.5.2. Vale Transporte	-	-	-	-	24.358.016	83.826	41.960	22.992
2.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	520.344.852	1.736.658	1.013.858	562.099	512.567.018	1.746.190	990.039	538.103
2.2.1. Comum	341.184.091	1.131.157	675.414	382.381	325.007.461	1.104.640	633.470	347.598
2.2.2. Vale Transporte	135.990.070	456.033	265.952	144.233	135.035.112	456.315	266.814	145.891
2.2.3. Estudante	43.170.691	149.468	72.493	35.485	52.524.445	185.235	89.755	44.614
2.3. Gratuidades	95.045.887	313.453	179.462	121.088	130.787.482	437.826	251.670	167.252
2.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

#### Subsistema Local

3. Total	964.513.586	3.038.839	2.398.886	1.452.476	1.091.612.507	3.458.591	2.681.807	1.621.108
3.1. Total de Pagantes	583.826.379	1.835.183	1.477.465	895.066	644.514.332	2.029.857	1.619.460	975.695
3.1.1. Dinheiro	304.589.136	928.125	825.702	535.132	282.556.103	859.649	770.576	500.829
3.1.2. Comum	92.554.085	303.820	215.624	112.466	110.757.974	351.907	278.609	152.187
3.1.3. Vale Transporte	137.274.116	435.679	341.197	198.530	124.149.301	382.878	328.449	198.516
3.1.4. Estudante	49.409.042	167.559	94.943	48.937	61.611.908	209.595	125.118	66.561
3.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	-	-	-	-	65.439.046	225.827	116.708	57.602
3.1.5.1. Comum	-	-	-	-	30.854.286	108.154	53.563	24.996
3.1.5.2. Vale Transporte	-	-	-	-	34.584.761	117.673	63.145	32.606
3.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	314.567.075	997.919	768.558	446.969	335.035.749	1.076.343	800.430	458.701
3.2.1. Comum	215.164.434	677.438	534.749	317.671	213.166.350	681.943	515.768	298.468
3.2.2. Vale Transporte	73.499.757	234.591	179.691	100.925	86.378.697	275.434	209.362	119.768
3.2.3. Estudante	25.902.884	85.890	54.118	28.374	35.490.702	118.966	75.300	40.465
3.3. Gratuidades	66.120.132	205.737	152.863	110.441	112.062.426	352.391	261.917	186.712
3.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

nd = dados não disponíveis até 2009. A partir de 2010, a distribuição entre idosos e deficientes foi feita em função da quantidade de cartões ativos.

Nota: (1) A distribuição entre créditos comum e vale transporte foi feita em função da participação dos mesmos na modalidade pagante.

#### Sistema

Ano		200	7			200	8	
Tipo Pagamento	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos
1. Total	2.731.968.253	8.975.319	5.959.020	3.458.644	2.835.856.140	9.234.736	6.092.367	3.565.547
1.1. Total de Pagantes	1.592.907.135	5.210.708	3.543.604	2.051.135	1.661.947.544	5.402.169	3.662.014	2.062.055
1.1.1. Dinheiro	593.707.811	1.872.213	1.454.004	911.109	383.526.813	1.192.922	959.402	605.326
1.1.2. Comum	339.028.779	1.127.651	733.804	385.304	503.212.954	1.643.746	1.121.935	566.522
1.1.3. Vale Transporte	311.149.938	991.638	740.839	440.932	355.840.193	1.124.635	846.411	503.725
1.1.4. Estudante	140.179.598	491.755	244.332	122.751	163.641.082	569.010	278.584	142.054
1.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	208.841.010	727.450	370.625	191.038	255.726.503	871.856	455.684	244.429
1.1.5.1. Comum	107.846.730	383.586	183.212	88.696	149.268.559	516.348	258.899	129.184
1.1.5.2. Vale Transporte	100.994.280	343.865	187.413	102.342	106.457.944	355.508	196.785	115.245
1.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	892.569.062	2.960.023	1.898.240	1.054.377	933.240.133	3.051.354	1.936.121	1.167.246
1.2.1. Comum	556.828.489	1.842.634	1.196.368	665.819	555.352.594	1.802.212	1.156.273	741.996
1.2.2. Vale Transporte	252.933.330	830.735	549.700	310.311	284.255.676	927.252	613.163	339.828
1.2.3. Estudante	82.807.243	286.654	152.173	78.248	93.631.862	321.890	166.685	85.423
1.3. Gratuidades	246.492.056	804.588	517.175	353.131	240.668.463	781.213	494.231	336.245
1.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

#### Subsistema Estrutural

2. Total	1.590.463.119	5.355.170	3.166.375	1.766.903	1.734.267.048	5.780.554	3.441.504	1.932.221
2.1. Total de Pagantes	929.035.671	3.117.231	1.882.532	1.049.405	1.017.940.728	3.389.221	2.065.534	1.118.185
2.1.1. Dinheiro	352.107.289	1.142.285	791.925	477.885	245.614.567	784.239	571.947	348.415
2.1.2. Comum	214.804.237	736.364	411.807	204.903	325.905.781	1.096.429	653.817	311.021
2.1.3. Vale Transporte	189.037.237	625.839	396.892	224.542	226.315.511	741.718	480.178	271.166
2.1.4. Estudante	81.435.637	291.915	125.990	60.203	98.775.037	350.810	150.961	73.415
2.1.5. Integração Metro-Ferrovia <sup>(1)</sup>	91.651.271	320.829	155.920	81.873	121.329.832	416.024	208.632	114.167
2.1.5.1. Comum	48.749.528	173.430	79.398	39.064	71.605.522	248.153	120.289	60.991
2.1.5.2. Vale Transporte	42.901.743	147.399	76.522	42.808	49.724.310	167.872	88.343	53.176
2.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	535.965.555	1.816.827	1.045.514	562.241	589.084.994	1.967.156	1.136.247	658.322
2.2.1. Comum	333.665.702	1.129.508	656.233	353.284	351.360.015	1.165.882	679.980	418.236
2.2.2. Vale Transporte	153.227.065	514.399	306.512	168.219	180.000.406	599.401	361.078	193.439
2.2.3. Estudante	49.072.788	172.921	82.769	40.739	57.724.573	201.873	95.189	46.647
2.3. Gratuidades	125.461.893	421.111	238.328	155.257	127.241.326	424.177	239.722	155.714
2.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

#### Subsistema Local

3. Total	1.141.505.134	3.620.149	2.792.645	1.691.741	1.101.589.092	3.454.183	2.650.863	1.633.325
3.1. Total de Pagantes	663.871.464	2.093.477	1.661.072	1.001.730	644.006.816	2.012.948	1.596.480	943.870
3.1.1. Dinheiro	241.600.522	729.928	662.079	433.225	137.912.246	408.683	387.455	256.911
3.1.2. Comum	124.224.542	391.288	321.997	180.401	177.307.173	547.317	468.117	255.501
3.1.3. Vale Transporte	122.112.701	365.799	343.948	216.391	129.524.682	382.917	366.233	232.558
3.1.4. Estudante	58.743.960	199.840	118.343	62.549	64.866.045	218.200	127.623	68.638
3.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	117.189.739	406.622	214.705	109.165	134.396.671	455.832	247.052	130.262
3.1.5.1. Comum	59.097.201	210.156	103.814	49.632	77.663.037	268.195	138.610	68.193
3.1.5.2. Vale Transporte	58.092.538	196.466	110.891	59.533	56.733.634	187.636	108.442	62.069
3.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	356.603.507	1.143.195	852.726	492.136	344.155.139	1.084.198	799.874	508.924
3.2.1. Comum	223.162.786	713.127	540.135	312.535	203.992.580	636.330	476.293	323.760
3.2.2. Vale Transporte	99.706.265	316.336	243.188	142.092	104.255.270	327.851	252.084	146.388
3.2.3. Estudante	33.734.456	113.733	69.404	37.509	35.907.289	120.017	71.496	38.776
3.3. Gratuidades	121.030.163	383.477	278.847	197.875	113.427.137	357.036	254.509	180.531
3.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

10



#### Sistema

Ano		200	9			201	0	
Tipo Pagamento	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos
1. Total	2.870.007.561	9.449.188	6.253.112	3.615.860	2.915.990.761	9.594.937	6.269.863	3.615.761
1.1. Total de Pagantes	1.664.607.991	5.475.029	3.695.424	2.053.688	1.684.095.940	5.540.279	3.673.885	2.057.644
1.1.1. Dinheiro	295.326.153	914.362	762.927	486.850	258.725.754	794.006	671.011	442.040
1.1.2. Comum	544.620.169	1.797.848	1.242.309	633.903	534.572.609	1.751.507	1.224.057	642.438
1.1.3. Vale Transporte	365.710.357	1.178.264	854.535	496.318	401.458.784	1.308.896	894.179	506.507
1.1.4. Estudante	169.013.946	588.479	304.608	150.864	172.990.795	601.294	304.415	155.044
1.1.5. Integração Metro-Ferrovia <sup>(1)</sup>	289.937.366	996.076	531.046	285.753	316.347.998	1.084.577	580.223	311.616
1.1.5.1. Comum	173.267.479	601.654	314.034	160.137	180.060.262	618.308	334.551	174.153
1.1.5.2. Vale Transporte	116.669.888	394.422	217.012	125.616	136.287.736	466.269	245.672	137.464
1.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	968.339.827	3.197.820	2.056.419	1.222.483	991.142.657	3.270.693	2.092.641	1.214.661
1.2.1. Comum	569.425.433	1.868.210	1.214.228	774.122	553.122.269	1.812.786	1.181.659	723.932
1.2.2. Vale Transporte	302.525.313	997.096	661.584	359.271	342.479.632	1.129.601	734.553	401.497
1.2.3. Estudante	96.389.080	332.515	180.607	89.090	95.540.756	328.305	176.429	89.232
1.3. Gratuidades	237.059.743	776.338	501.269	339.689	240.752.164	783.965	503.338	343.456
1.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	127.598.647	415.501	266.769	182.031
1.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	113.153.517	368.463	236.569	161.424

#### Subsistema Estrutural

2. Total	1.715.876.626	5.786.848	3.444.198	1.897.560	1.712.978.513	5.773.527	3.384.756	1.867.410
2.1. Total de Pagantes	995.268.576	3.355.863	2.029.022	1.076.331	988.368.510	3.333.343	1.972.748	1.059.886
2.1.1. Dinheiro	186.578.088	594.876	447.962	272.900	161.578.850	511.553	387.946	244.450
2.1.2. Comum	343.350.485	1.168.300	703.829	336.686	334.216.817	1.131.252	682.503	336.299
2.1.3. Vale Transporte	229.054.180	765.232	475.098	260.216	246.281.325	829.702	488.023	263.139
2.1.4. Estudante	99.378.738	353.976	160.656	75.129	99.899.500	355.019	157.257	76.217
2.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	136.907.085	473.480	241.477	131.400	146.392.017	505.817	257.018	139.781
2.1.5.1. Comum	82.122.171	286.091	144.164	74.117	84.283.946	291.800	149.861	78.420
2.1.5.2. Vale Transporte	54.784.913	187.389	97.313	57.283	62.108.071	214.017	107.158	61.360
2.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	599.955.175	2.024.881	1.181.929	670.926	606.018.430	2.043.248	1.186.128	659.896
2.2.1. Comum	354.313.491	1.189.428	700.691	425.664	341.827.729	1.146.544	675.857	394.914
2.2.2. Vale Transporte	187.769.812	632.090	381.139	198.424	207.259.919	697.307	413.666	218.580
2.2.3. Estudante	57.871.872	203.363	100.099	46.838	56.930.782	199.397	96.605	46.403
2.3. Gratuidades	120.652.875	406.104	233.246	150.303	118.591.573	396.936	225.880	147.627
2.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	62.853.534	210.376	119.717	78.243
2.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	55.738.039	186.560	106.164	69.385

#### Subsistema Local

3. Total	1.154.130.935	3.662.340	2.808.914	1.718.300	1.203.012.248	3.821.409	2.885.107	1.748.351
3.1. Total de Pagantes	669.339.415	2.119.166	1.666.402	977.357	695.727.430	2.206.936	1.701.137	997.758
3.1.1. Dinheiro	108.748.065	319.486	314.965	213.950	97.146.904	282.453	283.065	197.590
3.1.2. Comum	201.269.684	629.548	538.480	297.216	200.355.792	620.255	541.554	306.139
3.1.3. Vale Transporte	136.656.177	413.033	379.436	236.102	155.177.459	479.194	406.156	243.367
3.1.4. Estudante	69.635.208	234.503	143.952	75.735	73.091.295	246.274	147.157	78.826
3.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	153.030.282	522.596	289.569	154.353	169.955.980	578.760	323.205	171.836
3.1.5.1. Comum	91.145.307	315.563	169.871	86.020	95.776.316	326.508	184.690	95.733
3.1.5.2. Vale Transporte	61.884.975	207.034	119.698	68.333	74.179.664	252.252	138.514	76.103
3.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	368.384.652	1.172.939	874.490	551.557	385.124.227	1.227.445	906.512	554.764
3.2.1. Comum	215.111.942	678.781	513.537	348.458	211.294.540	666.243	505.801	329.018
3.2.2. Vale Transporte	114.755.502	365.006	280.444	160.847	135.219.713	432.294	320.887	182.918
3.2.3. Estudante	38.517.208	129.152	80.508	42.252	38.609.974	128.908	79.824	42.828
3.3. Gratuidades	116.406.868	370.235	268.023	189.386	122.160.591	387.029	277.458	195.828
3.3.1. Idosos	nd	nd	nd	nd	64.745.113	205.125	147.053	103.789
3.3.2. Deficientes	nd	nd	nd	nd	57.415.478	181.903	130.405	92.039



#### Sistema

Ano		201	1			201	2	
Tipo Pagamento	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Média dos Sábados	Média dos Domingos
1. Total	2.940.894.817	9.659.601	6.288.539	3.580.901	2.916.954.960	9.613.736	6.222.543	3.567.047
1.1. Total de Pagantes	1.691.965.164	5.557.423	3.662.059	2.020.717	1.686.705.650	5.565.448	3.639.366	2.014.504
1.1.1. Dinheiro	237.673.184	725.245	616.446	408.465	226.938.144	693.594	587.401	391.732
1.1.2. Comum	517.282.890	1.692.313	1.177.021	602.517	501.661.615	1.645.228	1.140.042	588.211
1.1.3. Vale Transporte	413.118.497	1.344.193	920.590	516.459	414.345.064	1.348.099	921.636	526.196
1.1.4. Estudante	176.812.055	613.389	311.502	156.933	173.634.578	605.260	308.018	154.933
1.1.5. Integração Metro-Ferrovia (1)	347.078.538	1.182.282	636.500	336.344	370.126.249	1.273.267	682.269	353.432
1.1.5.1. Comum	192.316.051	656.344	356.340	181.056	201.995.349	696.946	376.451	186.563
1.1.5.2. Vale Transporte	154.762.487	525.938	280.160	155.288	168.130.900	576.321	305.818	166.869
1.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	994.443.228	3.273.955	2.093.417	1.201.565	972.246.641	3.207.509	2.038.900	1.188.806
1.2.1. Comum	542.194.040	1.772.163	1.153.416	699.972	523.683.194	1.714.614	1.110.882	682.302
1.2.2. Vale Transporte	354.990.459	1.168.078	760.729	411.713	354.363.657	1.167.939	754.829	418.331
1.2.3. Estudante	97.258.729	333.714	179.272	89.881	94.199.790	324.956	173.189	88.173
1.3. Gratuidades	254.486.425	828.223	533.063	358.619	258.002.669	840.779	544.277	363.737
1.3.1. Idosos	134.877.805	438.958	282.523	190.068	136.741.415	470.836	304.795	203.693
1.3.2. Deficientes	119.608.620	389.265	250.539	168.551	121.261.254	369.943	239.482	160.044

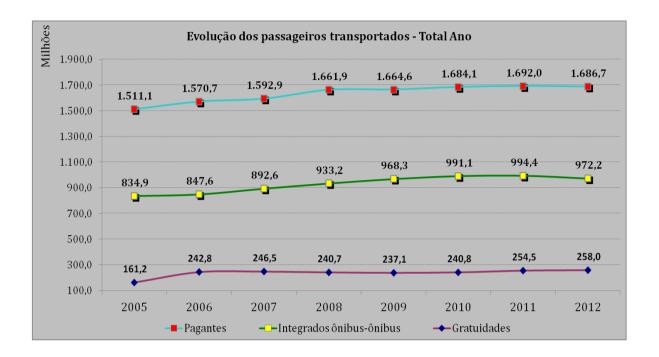
#### Subsistema Estrutural

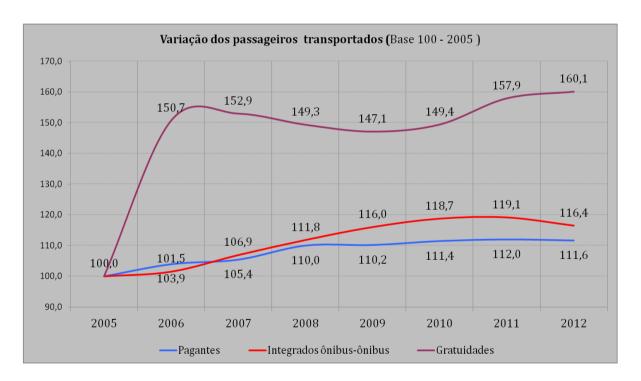
2. Total	1.710.098.842	5.746.485	3.359.939	1.819.496	1.647.064.166	5.567.218	3.207.179	1.758.192
2.1. Total de Pagantes	981.541.649	3.301.787	1.942.020	1.021.471	947.848.264	3.211.157	1.855.471	983.735
2.1.1. Dinheiro	147.903.486	465.684	354.974	222.757	136.289.971	431.466	324.318	204.691
2.1.2. Comum	321.359.784	1.084.944	650.899	309.914	304.918.236	1.036.256	610.805	293.815
2.1.3. Vale Transporte	251.907.968	845.918	498.213	264.583	247.085.699	832.943	483.832	263.101
2.1.4. Estudante	100.961.759	357.924	158.674	75.690	96.129.353	343.109	150.926	72.235
2.1.5. Integração Metro-Ferrovia <sup>(1)</sup>	159.408.652	547.318	279.259	148.527	163.425.005	567.383	285.590	149.893
2.1.5.1. Comum	89.360.565	307.536	158.182	80.123	90.273.386	314.549	159.359	79.080
2.1.5.2. Vale Transporte	70.048.087	239.782	121.077	68.404	73.151.619	252.834	126.231	70.813
2.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	604.423.632	2.029.970	1.180.974	647.045	576.816.879	1.945.289	1.117.445	626.281
2.2.1. Comum	333.704.295	1.114.646	657.662	378.887	314.642.460	1.055.421	614.979	360.358
2.2.2. Vale Transporte	213.419.022	715.178	426.211	222.198	208.082.586	699.518	411.768	221.939
2.2.3. Estudante	57.300.315	200.146	97.101	45.960	54.091.833	190.350	90.698	43.984
2.3. Gratuidades	124.133.561	414.728	236.945	150.981	122.399.023	410.772	234.263	148.176
2.3.1. Idosos	65.790.787	219.806	125.581	80.020	64.871.482	230.032	131.187	82.979
2.3.2. Deficientes	58.342.774	194.922	111.364	70.961	57.527.541	180.740	103.076	65.197

#### Subsistema Local

3. Total	1.230.795.975	3.913.116	2.928.600	1.761.405	1.269.890.794	4.046.518	3.015.364	1.808.855
3.1. Total de Pagantes	710.423.515	2.255.636	1.720.039	999.247	738.857.386	2.354.291	1.783.895	1.030.769
3.1.1. Dinheiro	89.769.698	259.561	261.472	185.708	90.648.173	262.128	263.083	187.041
3.1.2. Comum	195.923.106	607.370	526.121	292.603	196.743.379	608.972	529.237	294.396
3.1.3. Vale Transporte	161.210.529	498.275	422.377	251.876	167.259.365	515.156	437.804	263.095
3.1.4. Estudante	75.850.296	255.466	152.828	81.243	77.505.225	262.151	157.092	82.698
3.1.5. Integração Metro-Ferrovia <sup>(1)</sup>	187.669.886	634.964	357.241	187.817	206.701.244	705.884	396.679	203.539
3.1.5.1. Comum	102.955.486	348.808	198.158	100.933	111.721.963	382.397	217.092	107.483
3.1.5.2. Vale Transporte	84.714.400	286.156	159.083	86.884	94.979.281	323.487	179.587	96.056
3.2. Integrados ÔnibusxÔnibus	390.019.596	1.243.985	912.444	554.520	395.429.762	1.262.220	921.455	562.525
3.2.1. Comum	208.489.745	657.517	495.754	321.085	209.040.734	659.193	495.903	321.944
3.2.2. Vale Transporte	141.571.437	452.900	334.518	189.515	146.281.071	468.421	343.061	196.392
3.2.3. Estudante	39.958.414	133.569	82.172	43.921	40.107.957	134.606	82.491	44.189
3.3. Gratuidades	130.352.864	413.495	296.118	207.637	135.603.646	430.007	310.014	215.561
3.3.1. Idosos	69.087.018	219.152	156.942	110.048	71.869.932	240.804	173.608	120.714
3.3.2. Deficientes	61.265.846	194.343	139.175	97.590	63.733.714	189.203	136.406	94.847









# Passageiros Transportados por Área de Operação

#### **Sistema**

	2004	ļ	2005		2006	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis <sup>(2)</sup>	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	180.504.090	704.954	281.692.846	918.032	302.466.961	996.398
2	218.235.678	840.936	302.781.535	992.751	316.925.592	1.052.542
3	218.531.136	834.487	311.858.705	1.005.839	327.862.453	1.071.147
4	175.029.128	730.583	302.218.021	971.222	333.650.855	1.081.075
5	176.188.395	661.710	240.513.716	799.489	255.275.628	857.152
6	262.924.137	1.039.599	414.065.564	1.328.961	440.200.744	1.430.504
7	267.204.782	1.035.126	437.771.543	1.415.292	456.136.815	1.495.966
8	146.798.922	575.243	211.702.239	708.038	227.842.770	770.308
Terminal <sup>(1)</sup>	32.103.819	115.098	4.570.730	15.350	748.376	2.313
Total	1.677.520.087	6.537.736	2.507.174.899	8.154.974	2.661.110.194	8.757.405

#### **Subsistema Estrutural**

,	2004		2005		2006	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis <sup>(2)</sup>	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	117.578.924	434.777	169.655.246	562.624	173.659.889	584.472
2	170.447.023	631.739	217.258.449	718.498	217.843.476	732.871
3	157.838.668	569.185	213.432.801	693.103	215.381.799	712.409
4	63.858.772	235.365	93.255.305	307.707	93.182.165	316.022
5	125.173.893	459.181	159.673.993	535.959	157.616.373	538.850
6	154.587.840	571.353	218.327.637	724.208	228.722.133	771.524
7	195.035.910	731.685	303.353.565	1.006.821	316.467.386	1.069.533
8	118.279.527	455.583	163.133.587	551.864	165.876.090	570.819
Terminal (1)	32.103.819	115.098	4.570.730	15.350	748.376	2.313
Total	1.134.904.376	4.203.966	1.542.661.313	5.116.135	1.569.497.687	5.298.815

#### **Subsistema Local**

Oubsisterila Eo						
_	2004		2005		2006	
Área Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis <sup>(2)</sup>	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	62.925.166	270.177	112.037.600	355.408	128.807.072	411.926
2	47.788.655	209.197	85.523.086	274.253	99.082.116	319.671
3	60.692.468	265.303	98.425.904	312.736	112.480.654	358.737
4	111.170.356	495.218	208.962.716	663.514	240.468.690	765.053
5	51.014.502	202.530	80.839.723	263.530	97.659.255	318.302
6	108.336.297	468.245	195.737.927	604.752	211.478.611	658.980
7	72.168.872	303.441	134.417.978	408.472	139.669.429	426.433
8	28.519.395	119.660	48.568.652	156.174	61.966.680	199.489
Total	542.615.711	2.333.770	964.513.586	3.038.839	1.091.612.507	3.458.591

Notas: 1) Passageiros registrados nas catracas dos Terminais fechados. A partir de 2006 passageiros registrados nas catracas do Terminal São Mateus.

<sup>2)</sup> No ano de 2004, a média dos dias úteis considera o período de julho a dezembro.



# Passageiros Transportados por Área de Operação

#### Sistema

	2007		2008		2009	
Årea Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	309.865.068	1.019.169	325.820.557	1.061.018	331.340.937	1.090.084
2	324.794.725	1.076.288	339.316.595	1.115.160	341.889.911	1.136.339
3	335.463.752	1.094.286	349.113.735	1.128.391	353.688.302	1.155.012
4	347.680.548	1.128.819	363.613.278	1.170.320	370.411.026	1.202.534
5	274.760.009	918.056	283.933.978	938.526	287.972.153	964.220
6	443.282.943	1.437.781	447.795.738	1.439.068	452.410.808	1.469.646
7	459.867.790	1.503.298	476.675.587	1.547.872	481.871.156	1.583.675
8	235.400.511	794.968	248.531.594	831.060	249.388.036	844.435
Terminal (1)	852.907	2.654	1.055.078	3.323	1.035.232	3.242
Total	2.731.968.253	8.975.319	2.835.856.140	9.234.736	2.870.007.561	9.449.188

#### **Subsistema Estrutural**

	2007		2008		2009	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	172.866.071	581.158	177.898.819	593.788	175.636.683	593.348
2	219.760.121	737.812	227.342.567	758.828	222.445.878	752.246
3	215.029.285	708.215	215.481.904	705.526	209.141.297	693.452
4	92.663.306	315.526	171.537.049	561.184	172.631.627	567.103
5	159.923.556	544.575	158.892.943	538.245	161.747.119	555.296
6	236.494.599	794.240	245.046.573	814.775	238.548.545	801.390
7	326.632.447	1.098.577	363.203.161	1.211.166	363.768.172	1.228.463
8	166.240.827	572.412	173.808.954	593.719	170.922.073	592.308
Terminal <sup>(1)</sup>	852.907	2.654	1.055.078	3.323	1.035.232	3.242
Total	1.590.463.119	5.355.170	1.734.267.048	5.780.554	1.715.876.626	5.786.848

#### **Subsistema Local**

,	2007		2008		2009	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	136.998.997	438.011	147.921.738	467.230	155.704.254	496.736
2	105.034.604	338.476	111.974.028	356.332	119.444.033	384.093
3	120.434.467	386.071	133.631.831	422.865	144.547.005	461.560
4	255.017.242	813.292	192.076.229	609.136	197.779.399	635.431
5	114.836.453	373.481	125.041.035	400.281	126.225.034	408.924
6	206.788.344	643.541	202.749.165	624.293	213.862.263	668.256
7	133.235.343	404.721	113.472.426	336.705	118.102.984	355.212
8	69.159.684	222.556	74.722.640	237.340	78.465.963	252.127
Total	1.141.505.134	3.620.149	1.101.589.092	3.454.183	1.154.130.935	3.662.340



# Passageiros Transportados por Área de Operação

#### Sistema

	2010		2011		2012	
Área Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	338.550.094	1.113.063	342.152.676	1.123.822	340.527.184	1.120.979
2	345.984.371	1.146.674	347.576.471	1.150.762	342.447.040	1.138.688
3	363.640.287	1.187.188	371.112.712	1.210.127	378.926.075	1.237.003
4	377.850.517	1.225.538	384.116.046	1.243.399	382.776.524	1.247.204
5	287.991.290	964.221	286.235.656	957.438	289.161.083	970.091
6	457.847.036	1.486.133	466.713.653	1.513.927	465.356.103	1.513.404
7	485.875.353	1.598.891	487.456.397	1.600.053	476.192.633	1.568.207
8	257.070.263	869.517	254.178.912	855.736	240.115.763	813.515
Terminal (1)	1.181.550	3.713	1.352.294	4.337	1.452.555	4.645
Total	2.915.990.761	9.594.937	2.940.894.817	9.659.601	2.916.954.960	9.613.736

#### **Subsistema Estrutural**

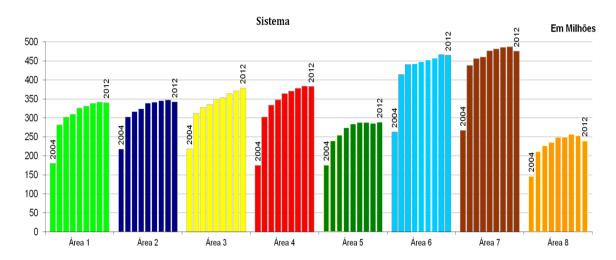
	2010		2011		2012	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	176.798.918	597.393	177.812.918	600.306	175.250.621	594.287
2	220.571.844	743.078	220.164.515	739.743	215.658.155	728.496
3	206.795.486	686.538	206.579.368	686.121	205.003.647	681.760
4	170.253.318	557.887	168.947.138	552.904	155.787.021	519.255
5	157.979.038	544.430	157.881.917	543.123	152.727.581	528.091
6	238.839.400	800.513	242.061.356	806.873	232.894.501	779.480
7	365.767.956	1.234.320	365.026.335	1.226.556	352.569.675	1.190.433
8	174.791.003	605.655	170.273.001	586.522	155.720.410	540.771
Terminal (1)	1.181.550	3.713	1.352.294	4.337	1.452.555	4.645
Total	1.712.978.513	5.773.527	1.710.098.842	5.746.485	1.647.064.166	5.567.218

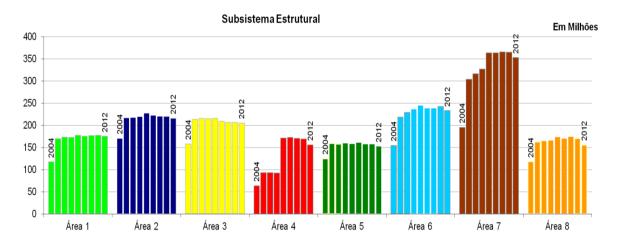
#### **Subsistema Local**

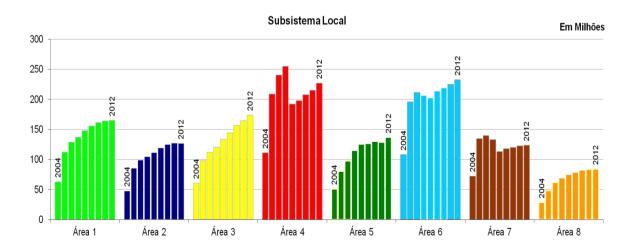
,	2010		2011		2012	
Area Operacional	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis	Total Ano	Média dos Dias Úteis
1	161.751.176	515.670	164.339.758	523.516	165.276.563	526.692
2	125.412.527	403.596	127.411.956	411.020	126.788.885	410.192
3	156.844.801	500.651	164.533.344	524.006	173.922.428	555.243
4	207.597.199	667.651	215.168.908	690.495	226.989.503	727.949
5	130.012.252	419.790	128.353.739	414.315	136.433.502	442.000
6	219.007.636	685.619	224.652.297	707.054	232.461.602	733.924
7	120.107.397	364.571	122.430.062	373.497	123.622.958	377.774
8	82.279.260	263.862	83.905.911	269.213	84.395.353	272.744
Total	1.203.012.248	3.821.409	1.230.795.975	3.913.116	1.269.890.794	4.046.518



#### Evolução de passageiros transportados - Total por área operacional









#### 1.4.2 - Oferta dos Serviços

Frota Referência - Ordem de Serviço de Operação Média Dia Útil - Pico da Manhã <sup>(1)</sup> (Base: Média Anual)

#### **Sistema**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	1.219	1.193	1.198	1.211	1.268	1.502	1.526	1.543	1.558
2	1.951	1.932	1.927	1.938	1.911	1.696	1.703	1.723	1.721
3	1.835	1.801	1.800	1.818	1.835	1.825	1.834	1.890	1.856
4	2.042	1.958	1.931	1.951	1.937	1.914	1.906	1.935	1.951
5	1.397	1.404	1.401	1.368	1.333	1.329	1.380	1.385	1.376
6	2.200	2.211	2.181	2.170	2.202	2.084	2.240	2.269	2.227
7	2.237	2.238	2.194	2.153	2.140	2.124	2.138	2.115	2.066
8	1.253	1.226	1.183	1.173	1.178	1.171	1.221	1.227	1.215
Total	14.134	13.963	13.815	13.782	13.804	13.645	13.948	14.087	13.970

#### **Subsistema Estrutural**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	786	770	776	789	801	810	818	823	830
2	1.187	1.168	1.163	1.174	1.192	1.190	1.154	1.175	1.173
3	1.159	1.125	1.124	1.144	1.161	1.124	1.127	1.126	1.092
4	653	573	550	578	888	892	897	940	952
5	841	848	845	812	781	781	792	794	783
6	1.167	1.173	1.176	1.176	1.186	1.179	1.159	1.170	1.128
7	1.532	1.511	1.460	1.466	1.554	1.541	1.515	1.495	1.452
8	816	802	759	749	754	747	781	783	771
Total	8.141	7.970	7.853	7.888	8.317	8.264	8.243	8.306	8.181

#### **Subsistema Local**

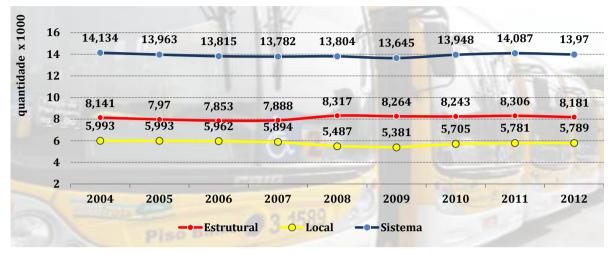
Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	433	423	422	422	467	692	708	720	728
2	764	764	764	764	719	506	549	548	548
3	676	676	676	674	674	701	707	764	764
4	1.389	1.385	1.381	1.373	1.049	1.022	1.009	995	999
5	556	556	556	556	552	548	588	591	593
6	1.033	1.038	1.005	994	1.016	905	1.081	1.099	1.099
7	705	727	734	687	586	583	623	620	614
8	437	424	424	424	424	424	440	444	444
Total	5.993	5.993	5.962	5.894	5.487	5.381	5.705	5.781	5.789

Nota: 1) Refere-se à frota programada para os dias úteis, no horário de pico da manhã, conforme OSO - Ordem de Serviço Operacional. Excepcionalmente para o ano de 2004 considera a posição de dezembro.



# Evolução da Frota Referência (1)

Em milhares



Nota: 1) Média anual da frota programada para os dias úteis, no horário de pico da manhã, conforme OSO - Ordem de Serviço Operacional.



# Frota Patrimonial por Tecnologia / Capacidade (1) do Veículo por Área Operacional

Média Dia Útil - Pico da Manhã (Base: Dezembro de 2012)

#### **Sistema**

Tecnologia	Básico	Padron	Articulado	Biarticulado	Miniônibus	Microônibus	Midiônibus	Total
Área	75 lugares	90 lugares	120 lugares	190 lugares	40 lugares	21 lugares	53 lugares	Total
1	530	504	30	-	629	-	-	1.693
2	853	516	53	-	330	28	34	1.814
3	473	615	181	-	656	-	86	2.011
4	535	491	27	-	825	1	214	2.093
5	442	287	162	19	107	-	416	1.433
6	639	462	265	69	730	-	182	2.347
7	496	511	549	171	453	1	46	2.227
8	319	592	15	-	316	-	100	1.342
Total	4.287	3.978	1.282	259	4.046	30	1.078	14.960

#### **Subsistema Estrutural**

Cubbi	oterna Est	atarar							
	Tecnologia	Básico	Padron	Articulado	Biarticulado	Miniônibus	Microônibus	Midiônibus	Total
Área		75 lugares	90 lugares	120 lugares	190 lugares	40 lugares	21 lugares	53 lugares	Total
	1	396	504	30					930
	2	651	515	53			28		1.247
	3	420	615	181					1.216
	4	530	491	27					1.048
	5	322	287	162	19			23	813
	6	439	462	265	69				1.235
	7	380	511	549	171				1.611
	8	258	592	15		8		2	875
	Total	3.396	3.977	1.282	259	8	28	25	8.975

#### Subsistema Local

	oterna Eoo	<b>u</b> .							
	Tecnologia	Básico	Padron	Articulado	Biarticulado	Miniônibus	Microônibus	Midiônibus	Total
Área		75 lugares	90 lugares	120 lugares	190 lugares	40 lugares	21 lugares	53 lugares	Total
	1	134				629			763
	2	202	1			330		34	567
	3	53				656		86	795
	4	5				825	1	214	1.045
	5	120				107		393	620
	6	200				730		182	1.112
	7	116				453	1	46	616
	8	61				308		98	467
	Total	891	1			4.038	2	1.053	5.985

Nota: 1) Capacidade do veículo considera quantidade de assentos e usuários em pé.



# Linhas por Área Operacional (Base + Atendimentos (1))

Posição: dezembro

#### **Sistema**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	nd	121	119	120	140	141	142	146	143
2	nd	212	204	198	184	177	167	167	160
3	nd	211	213	214	225	229	227	221	209
4	nd	176	166	166	164	168	171	167	170
5	nd	114	114	122	120	129	127	127	130
6	nd	183	182	182	200	201	200	198	205
7	nd	181	185	178	190	196	194	201	195
8	nd	103	98	100	104	106	112	117	119
Total	1.282	1.301	1.281	1.280	1.327	1.347	1.340	1.344	1.331

#### **Subsistema Estrutural**

		-							
Área	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	nd	87	88	86	86	86	86	87	86
2	nd	150	149	143	143	139	128	129	124
3	nd	147	147	147	156	160	162	156	144
4	nd	60	56	83	83	85	85	84	87
5	nd	77	79	85	83	89	87	85	87
6	nd	93	94	93	104	102	98	97	101
7	nd	134	138	141	145	144	141	142	136
8	nd	76	71	73	76	78	82	86	84
Total	839	824	822	851	876	883	869	866	849

#### **Subsistema Local**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	nd	34	31	34	54	55	56	59	57
2	nd	62	55	55	41	38	39	38	36
3	nd	64	66	67	69	69	65	65	65
4	nd	116	110	83	81	83	86	83	83
5	nd	37	35	37	37	40	40	42	43
6	nd	90	88	89	96	99	102	101	104
7	nd	47	47	37	45	52	53	59	59
8	nd	27	27	27	28	28	30	31	35
Total	443	477	459	429	451	464	471	478	482

nd = dados não disponíveis por área no ano de 2004.

Nota: 1) Atendimentos são linhas derivadas da linha base, criadas para atender determinada demanda.



# Partidas Programadas por Área Operacional <sup>(1)</sup> Média dia Útil

#### Sistema

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	17.681	17.420	17.116	17.278	18.047	22.033	22.188	22.342	22.271
2	29.565	29.005	27.701	26.607	26.189	22.520	22.518	22.735	22.472
3	31.168	30.323	29.801	29.335	29.451	29.101	28.615	29.323	29.194
4	31.808	30.056	28.120	26.970	25.619	25.398	25.729	26.768	27.410
5	15.419	15.674	15.897	18.875	19.605	19.222	19.522	19.576	19.798
6	29.695	29.112	27.953	26.614	28.298	27.140	27.337	28.316	28.184
7	31.454	31.403	30.703	29.663	28.600	28.225	29.718	30.648	30.737
8	13.621	13.399	12.516	12.367	12.561	12.376	12.877	13.060	13.142
Total	200.411	196.392	189.807	187.709	188.370	186.015	188.504	192.768	193.208

#### **Subsistema Estrutural**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	10.944	10.893	10.777	10.751	10.761	10.832	10.841	10.929	10.932
2	14.488	14.312	14.311	14.840	15.169	15.434	14.548	14.671	14.538
3	14.184	13.837	13.762	14.196	14.520	14.348	14.421	14.400	14.188
4	6.900	5.902	5.150	5.209	8.675	8.742	8.804	9.778	10.026
5	10.385	10.380	10.325	11.401	11.019	10.875	10.928	10.974	11.008
6	11.928	12.340	12.418	11.805	11.508	11.543	10.904	10.708	10.400
7	20.090	19.813	19.318	19.580	20.318	19.815	19.638	19.897	19.518
8	7.981	8.022	7.656	7.572	7.723	7.537	7.768	7.879	8.054
Total	96.900	95.499	93.717	95.354	99.693	99.126	97.852	99.236	98.664

#### **Subsistema Local**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	6.737	6.527	6.339	6.527	7.286	11.201	11.347	11.413	11.339
2	15.077	14.693	13.390	11.767	11.020	7.086	7.970	8.064	7.934
3	16.984	16.486	16.039	15.139	14.931	14.753	14.194	14.923	15.006
4	24.908	24.154	22.970	21.761	16.944	16.656	16.925	16.990	17.384
5	5.034	5.294	5.572	7.474	8.586	8.347	8.594	8.602	8.790
6	17.767	16.772	15.535	14.809	16.790	15.597	16.433	17.608	17.784
7	11.364	11.590	11.385	10.083	8.282	8.410	10.080	10.751	11.219
8	5.640	5.377	4.860	4.795	4.838	4.839	5.109	5.181	5.088
Total	103.511	100.893	96.090	92.355	88.677	86.889	90.652	93.532	94.544

Nota: 1) Partidas referem-se à média dia útil anual das quantidade de meias viagens nos sentidos ida e volta programadas para a operação de um dia útil.



# Quilometragem Programada por Área Operacional <sup>(1)</sup> Média dia Útil

#### Sistema

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	303.369	299.106	291.581	288.631	294.224	331.742	331.460	332.463	333.402
2	459.223	452.959	439.127	423.003	408.876	363.576	363.600	361.116	353.489
3	475.067	461.423	456.230	452.426	453.341	445.901	441.323	446.217	442.915
4	486.568	460.330	439.906	429.163	415.154	413.730	416.595	433.629	442.733
5	284.607	280.758	283.720	293.235	298.172	291.716	295.235	296.861	301.460
6	562.531	550.778	516.986	483.936	492.679	475.244	470.410	460.828	451.251
7	540.260	537.989	524.239	496.610	462.234	444.746	425.909	422.866	415.950
8	269.277	266.944	250.959	246.153	241.215	237.821	243.625	244.527	239.812
Total	3.380.902	3.310.287	3.202.748	3.113.157	3.065.895	3.004.476	2.988.157	2.998.507	2.981.012

#### **Subsistema Estrutural**

Área Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	178.722	179.073	178.358	178.072	177.115	177.000	177.187	179.361	180.185
2	259.326	258.760	258.338	262.172	261.497	258.481	250.409	250.196	244.626
3	311.439	303.527	301.693	304.385	306.122	298.208	300.082	299.653	295.467
4	144.931	128.964	119.981	124.115	192.216	194.530	195.154	215.985	221.057
5	193.938	194.902	194.665	190.192	182.971	180.294	180.209	181.761	181.791
6	268.572	276.099	274.194	260.558	257.639	261.086	256.096	254.221	244.781
7	340.659	334.691	324.812	325.786	333.600	321.563	307.038	300.824	291.177
8	170.675	170.918	160.758	157.649	158.010	156.147	159.466	159.758	154.354
Total	1.868.262	1.846.934	1.812.799	1.802.929	1.869.170	1.847.309	1.825.641	1.841.759	1.813.438

#### **Subsistema Local**

Área	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	124.647	120.033	113.223	110.559	117.109	154.742	154.273	153.102	153.217
2	199.897	194.199	180.789	160.831	147.379	105.095	113.191	110.920	108.863
3	163.628	157.896	154.537	148.041	147.219	147.693	141.241	146.564	147.448
4	341.637	331.366	319.925	305.048	222.938	219.200	221.441	217.644	221.676
5	90.669	85.856	89.055	103.043	115.201	111.422	115.026	115.100	119.669
6	293.959	274.679	242.792	223.378	235.040	214.158	214.314	206.607	206.470
7	199.601	203.298	199.427	170.824	128.634	123.183	118.871	122.042	124.773
8	98.602	96.026	90.201	88.504	83.205	81.674	84.159	84.769	85.458
Total	1.512.640	1.463.353	1.389.949	1.310.228	1.196.725	1.157.167	1.162.516	1.156.748	1.167.574

Nota: 1) Refere-se à média anual de quilômetros conforme programação da OSO. É calculado com base nas partidas programadas e a extensão das linhas.



# PVD - Passageiros Transportados por Veículo Dia $^{(1)}$ - Ano 2012 Média dia Útil

#### Sistema

Área Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	693	762	776	794	777	739	731	769	790	774	792	746
2	655	757	775	789	781	750	730	783	787	773	784	725
3	608	671	691	708	683	658	649	672	688	689	696	668
4	603	682	714	722	708	681	661	704	701	694	710	673
5	675	754	798	829	803	762	734	785	795	774	784	726
6	665	746	778	778	767	733	709	751	749	750	775	726
7	660	722	763	768	755	740	726	765	770	766	783	742
8	613	678	668	693	662	630	631	656	664	654	661	620
Total	646	721	745	760	742	712	696	736	743	734	748	703

#### Subsistema Estrutural

Área Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	655	714	734	759	731	695	694	720	741	730	750	704
2	568	626	647	656	649	623	605	633	645	631	647	598
3	583	627	634	651	636	614	609	622	630	629	631	607
4	545	592	624	627	621	589	581	599	594	578	593	544
5	653	715	765	808	773	730	710	753	759	728	740	684
6	640	696	726	727	723	696	693	717	716	708	734	674
7	696	752	802	815	798	773	781	808	813	803	814	763
8	657	738	719	758	706	678	697	689	705	695	697	644
Total	625	682	706	725	705	675	671	692	700	688	701	652

#### Subsistema Local

Área	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	731	810	817	829	822	782	768	819	840	819	834	787
2	741	887	903	921	913	877	854	934	928	915	921	852
3	633	714	749	765	730	702	690	722	746	749	762	729
4	661	773	803	816	795	773	742	809	809	810	828	801
5	697	794	832	850	833	795	758	816	830	821	828	767
6	690	795	831	828	811	771	726	786	783	793	816	779
7	623	692	724	721	711	708	670	722	728	729	751	721
8	568	619	617	629	619	583	565	623	623	613	625	597
Total	668	760	784	795	779	749	721	779	786	781	795	754

Nota: 1) Considera passageiros transportados e a frota que realizou a operação em dias úteis.



IPK - Índice de Passageiros Transportados por Quilômetro <sup>(1)</sup> - Ano 2012 Média dia Útil

#### Sistema

Área Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	3,6	4,0	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,9	4,0	3,9	4,0	3,8
2	3,4	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,6	3,9	3,9	3,9	4,1	3,8
3	3,0	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4
4	2,9	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2
5	3,2	3,8	4,0	3,9	3,9	3,7	3,5	3,8	3,9	3,8	3,9	3,7
6	3,3	3,8	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7
7	3,7	4,1	4,4	4,4	4,4	4,2	4,1	4,4	4,4	4,3	4,5	4,2
8	3,3	3,9	4,0	3,8	3,8	3,7	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,7
Total	3,3	3,8	4,0	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7

#### **Subsistema Estrutural**

Área Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	3,8	4,3	4,5	4,3	4,2	4,0	4,0	4,1	4,3	4,2	4,3	4,1
2	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	3,1	3,4	3,5	3,4	3,6	3,4
3	3,0	3,5	3,6	3,4	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3
4	2,8	3,2	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	2,9
5	3,1	3,7	4,1	3,9	3,9	3,7	3,5	3,8	3,9	3,7	3,8	3,6
6	3,2	3,6	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5	3,7	3,7	3,6	3,8	3,5
7	3,8	4,3	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,6	4,6	4,5	4,6	4,4
8	3,5	4,2	4,2	4,0	4,0	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	3,7
Total	3,4	3,9	4,0	3,9	3,9	3,8	3,6	3,8	3,9	3,8	3,9	3,7

#### **Subsistema Local**

Área Mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	3,3	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,7	3,7	3,6	3,7	3,5
2	3,5	4,2	4,3	4,2	4,3	4,0	3,8	4,1	4,2	4,2	4,3	4,0
3	2,9	3,4	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
4	3,1	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7
5	3,3	3,8	4,0	3,9	3,9	3,7	3,5	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7
6	3,5	4,2	4,2	4,3	4,1	3,9	3,7	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0
7	3,2	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,4	3,7	3,7	3,6	3,8	3,7
8	3,1	3,5	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5
Total	3,3	3,8	3,9	3,8	3,8	3,6	3,5	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7

Nota: 1) Considera os passageiros transportados e a quilometragem percorrida em dias úteis.



# PMM - Percurso Médio Mensal (1) - Ano de 2012

#### Sistema

Área	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	6.385	5.646	6.430	5.883	6.443	6.478	6.066	6.401	6.174	6.125	6.015	6.487
2	6.295	5.598	6.320	5.814	6.282	6.541	5.980	6.501	6.146	6.019	5.732	6.142
3	6.585	5.870	6.536	6.027	6.474	6.605	6.143	6.474	6.283	6.181	6.097	6.421
4	6.480	5.691	6.293	5.912	6.291	6.347	5.998	6.380	6.096	6.076	5.965	6.337
5	6.636	5.774	6.493	5.981	6.462	6.572	6.099	6.482	6.205	6.079	6.002	6.341
6	6.336	5.545	6.175	5.736	6.185	6.312	5.882	6.221	5.970	5.962	5.809	6.246
7	6.039	5.376	5.895	5.507	5.856	6.046	5.596	5.921	5.802	5.774	5.658	6.053
8	6.019	5.185	5.687	5.179	5.696	5.800	5.237	5.670	5.476	5.354	5.193	5.643
Total	6.347	5.585	6.228	5.755	6.211	6.337	5.875	6.256	6.019	5.946	5.809	6.209

#### **Subsistema Estrutural**

Área	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	5.734	5.009	5.640	5.061	5.708	5.850	5.341	5.727	5.483	5.371	5.229	5.916
2	6.088	5.223	5.936	5.376	5.968	6.169	5.541	6.038	5.729	5.524	5.215	5.801
3	6.321	5.551	6.153	5.594	6.100	6.436	5.766	6.258	6.003	5.759	5.603	6.210
4	6.333	5.360	5.925	5.553	5.947	6.084	5.635	6.035	5.708	5.600	5.496	6.026
5	6.618	5.588	6.279	5.698	6.311	6.429	5.903	6.344	6.024	5.811	5.730	6.200
6	6.545	5.686	6.257	5.737	6.318	6.487	5.934	6.278	6.005	5.883	5.715	6.358
7	5.949	5.243	5.781	5.221	5.727	6.004	5.405	5.749	5.579	5.431	5.315	5.910
8	6.042	5.197	5.795	5.172	5.736	5.910	5.198	5.711	5.485	5.289	5.099	5.703
Total	6.204	5.357	5.971	5.426	5.977	6.171	5.590	6.017	5.752	5.583	5.425	6.015

#### **Subsistema Local**

Área	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1	7.037	6.284	7.220	6.705	7.178	7.106	6.792	7.075	6.865	6.880	6.801	7.057
2	6.502	5.973	6.704	6.252	6.597	6.913	6.419	6.963	6.563	6.515	6.250	6.484
3	6.849	6.190	6.919	6.461	6.849	6.774	6.521	6.691	6.564	6.603	6.590	6.632
4	6.626	6.022	6.661	6.272	6.634	6.609	6.360	6.725	6.484	6.552	6.433	6.648
5	6.655	5.960	6.707	6.264	6.613	6.714	6.295	6.619	6.386	6.347	6.274	6.483
6	6.128	5.404	6.094	5.736	6.053	6.138	5.831	6.164	5.936	6.041	5.903	6.135
7	6.129	5.508	6.008	5.794	5.985	6.088	5.786	6.093	6.025	6.116	6.001	6.197
8	5.997	5.173	5.578	5.186	5.657	5.689	5.276	5.630	5.467	5.419	5.288	5.583
Total	6.490	5.814	6.486	6.084	6.446	6.504	6.160	6.495	6.286	6.309	6.192	6.402

Nota: 1) Refere-se à quilometragem média percorrida mensalmente por veículo.



1.4.3 - ReceitaReceita Tarifária de Utilização do Sistema<sup>(1)</sup>

**Sistema** Valores Históricos - em milhões de R\$ Ano 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 Mês 146,2 185,8 228,9 257,9 267,5 270,2 284,5 321,9 347,6 jan 301,8 358,5 fev 138,9 190,4 225,0 252,3 272,2 262,6 357,9 237,6 269,0 302,8 293,2 311,5 369,5 386,1 408,8 166,6 mar 171,2 237,8 293,7 286,4 335,9 369,5 abr 233,8 273,1 367,0 mai 186,9 240,5 250,2 294,1 288,4 296,8 353,7 399,6 400,1 195,1 243,5 236,5 279,3 289,4 285,6 331,9 373,4 364,0 jun 195,3 234,8 234,9 274,1 293,4 280,5 333,0 368,0 363,7 jul ago 208,4 256,6 260,0 305,5 299,1 294,2 361,3 406,2 410,8 set 200,8 240,8 242,8 278,5 301,2 293,9 345,3 385,3 369,2 204,7 255,6 299,9 313,6 306,4 348,3 381,9 399,1 out 244,5 201,6 240,4 241,5 275,9 287,3 290,2 341,0 373,7 nov 362,7 213,0 252,3 270,3 281,8 291,7 296,1 348,2 dez 378,8 359,9 Total 2.228,7 2.800,9 2.952,6 3.375,1 3.490,6 3.474,4 4.054,4 4.502,8 4.510,7

Nota: 1) Refere-se ao montante de créditos eletrônicos utilizados nos ônibus, comprados antecipadamente, e o valor em pecúnia retido nas catracas dos ônibus.



# Evolução das Tarifas do Sistema

#### Uso exclusivo no ônibus

em R\$

Data do reajuste	Dinheiro / Comum / Vale-Transporte	Estudante
12/jan/03	1,70	0,85
05/mar/05	2,00	1,00
30/nov/06	2,30	1,15
04/jan/10	2,70	1,35
05/jan/11	3,00	1,50

#### Tarifa integrada do ônibus com trilhos

em R\$

Data do reajuste	Tarifa Integrada (Comum e Vale- Transporte)	Parcela do ônibus na tarifa integrada	Parcela dos trilhos na tarifa integrada
30/12/2005	3,00	1,45	1,55
30/11/2006	3,50	1,75	1,75
09/02/2008	3,65	1,75	1,90
09/02/2009	3,75	1,75	2,00
04/01/2010	4,00	2,00	2,00
09/02/2010	4,07	2,00	2,07
05/01/2011	4,29	2,22	2,07
13/02/2011	4,49	2,22	2,27
12/02/2012	4,65	2,22	2,43



# 1.4.4 - Comercialização

Venda Mensal de Créditos Eletrônicos do Bilhete Único (1) e Passe Comum

Valores Históricos - em R\$ mil

							vai	ores mistorio	os - em R\$ mil
Ano/Mês	Passe Comum (papel)	Crédito Eletrônico Escolar	Crédito Eletrônico Escolar (WEB)	Crédito Eletrônico Comum	Crédito Eletrônico Comum (WEB)	Crédito Eletrônico VT	Crédito Eletrônico Fidelidade	Crédito Eletrônico Lazer	Total Geral
2007	2.737,7	217.764,1	-	1.318.856,5	-	1.344.390,2	27.705,1	110,4	2.911.564
2008	3.019,4	268.795,4	1,0	1.888.335,0	1,3	1.651.018,3	32.725,8	204,2	3.844.100
2009	2.693,0	289.732,4	549,7	2.076.762,6	230,2	1.819.576,8	55.307,0	189,2	4.245.041
2010	2.431,2	336.346,5	2.664,5	2.454.854,4	1.623,9	2.200.490,6	54.097,7	111,6	5.052.621
2011	2.483,7	386.601,8	4.322,9	2.727.694,7	3.435,4	2.589.298,6	53.790,5	87,0	5.767.715
2012									
jan	104,8	67,9	7,6	243.835,0	249,2	213.578,6	4.571,6	5,9	462.420
fev	203,6	23.249,1	370,7	235.083,4	275,0	228.811,2	5.135,1	9,8	493.138
mar	208,6	36.084,3	475,8	259.089,0	288,1	229.606,7	4.590,6	4,8	530.348
abr	212,7	39.062,3	450,8	231.226,7	261,4	238.825,9	4.267,4	5,4	514.312
mai	279,8	43.242,1	467,2	246.089,8	282,1	235.734,5	4.708,6	5,6	530.810
jun	251,2	39.569,7	387,0	223.791,9	248,3	226.362,6	4.291,4	5,3	494.908
jul	246,6	16.643,3	100,6	241.940,2	267,6	250.338,9	4.392,7	5,6	513.935
ago	230,4	43.534,9	489,1	254.017,2	297,7	234.824,6	4.953,7	5,2	538.353
set	236,6	43.195,6	422,7	227.689,6	239,9	230.810,8	4.331,5	5,3	506.932
out	235,6	45.594,6	425,1	245.588,6	310,4	242.422,2	4.767,1	4,9	539.348
nov	238,6	43.082,9	406,0	213.947,6	268,9	213.803,6	3.792,3	5,3	475.545
dez	221,2	22.815,0	154,6	219.453,7	213,8	203.060,6	3.438,6	6,8	449.364
Total	2.669,5	396.141,8	4.157,2	2.841.752,6	3.202,1	2.748.180,3	53.240,8	69,9	6.049.414

Nota 1) Considera todos os créditos eletrônicos comercializados que podem ser utilizados nos ônibus municipais e modal trilhos.

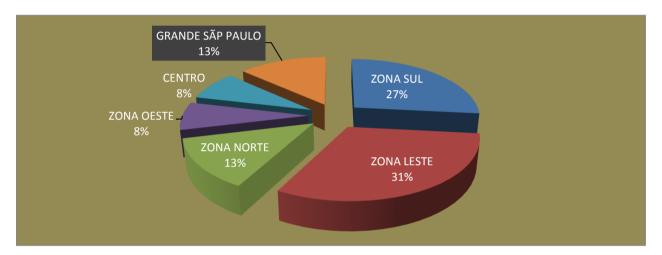
A proporção de utilização dos créditos eletrônicos verificada em 2012 foi de:

SPTrans	64,90%
Metrô	21,20%
СРТМ	12,60%
VIAQUATRO (Metrô – Linha 4 )	1,30%



#### Distribuição dos Pontos de Venda e Recarga de Créditos Eletrônicos do Bilhete Único

REGIÃO	QTDE	%
ZONA SUL	2.729	27%
ZONA LESTE	3.199	31%
ZONA NORTE	1.363	13%
ZONA OESTE	772	8%
CENTRO	812	8%
GRANDE SÃO PAULO	1.368	13%
TOTAL GERAL	10.243	100%



Quantidades de Cartões Ativos<sup>(1)</sup> do Bilhete Único

Base: Dezembro/12

Tipo	Cartões Ativos
Comum	15.786.008
VT	1.776.472
Professor	15.137
Estudante	1.008.750
Idoso	674.046
Deficientes	221.823
Mãe Paulistana	329.847
Fidelidade	152.387
Lazer	5.859
Estacionamento	56.117
Total	20.026.446

Nota: 1) Cartões que tiveram algum tipo de transação (recarga ou utilização) nos últimos doze meses.





Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1016/10	CEMITERIO DO HORTO/CENTER NORTE	313.636	329.298	379.272	344.056	381.882	350.935	347.964	392.187	363.723	392.973	365.681	366.326
1017/10	PERUS/VILA IORIO											82.963	314.447
1018/10	VILA ROSA/SANTANA	204.911	222.894	259.248	233.440	244.651	228.118	225.603	256.254	231.913	249.883	224.894	218.659
106A/10	METRO SANTANA / ITAIM BIBI	389.594	400.123	456.129	407.013	458.187	408.419	417.788	476.801	412.182	452.693	397.600	362.778
107P/10	MANDAQUI/PINHEIROS	156.869	169.668	195.465	170.859	181.673	157.617	158.979	184.539	158.768	169.684	45.644	
107T/10	CID UNIVERSIT/ METRO TUCURUVI	207.366	211.634	253.380	230.182	258.066	233.312	228.568	264.654	226.360	252.623	241.556	251.496
107T/31	METRO TUCURUVI/PINHEIROS											9.256	11.730
1156/10	VILA SABRINA/PC DO CORREIO	251.975	266.201	314.894	277.311	307.627	273.450	264.049	316.484	289.156	304.601	266.899	256.450
1156/31	VILA SABRINA/PÇA DO CORREIO										9.010	10.885	10.250
1156/51	PQ EDU CHAVES/PC DA REPUBLICA	10.421	10.620	13.477									
1177/10	TERM.A.E.CARVALHO-EST.LUZ	150.658	154.096	180.229	166.550	188.941	164.371	164.035	182.151	159.891	166.075	146.990	140.579
1177/31	TERM A E CARVALHO/EST DA LUZ	3.176	3.950	9.561	12.878	15.193	12.268	12.728	15.926	13.355	15.876	12.784	10.283
1177/42	ENG.GOULART-TERM.D.PEDRO II	5.467	5.709	7.563	6.911	8.244	6.459	7.100	8.505	6.955	7.905	6.350	5.118
1177/51	T A E CARVALHO/T AMARAL GURGEL	5.325	5.382	5.838	5.615	6.099	5.862	5.733	6.013	5.885	5.637	5.287	5.908
1178/10	SAO MIGUEL-PCA DO CORREIO	344.098	355.483	404.483	369.620	402.603	372.469	370.407	413.051	385.010	404.671	364.186	347.425
1178/31	SAO MIGUEL/PÇA DO CORREIO	186.826	180.787	216.976	194.530	215.554	188.263	199.825	227.476	183.159	212.100	184.487	158.489
1178/32	ABEL TAVARES/PÇA DO CORREIO	9.911	10.526	14.280	11.537	13.177	11.554	11.403	14.098	11.892	13.661	11.098	8.631
1178/33	PÇA DO CORREIO/SAO MIGUEL	10.231	9.983	13.161	11.636	12.829	11.169	12.110	13.789	11.832	13.626	10.407	9.255
1178/42	CJ.HAB.VILA SILVIA-PCA.CORREIO	5.426	5.581	6.459	4.851	5.639	4.634	4.457	5.724	4.939	5.771	4.881	3.862
117Y/10	COHAB ANTARTICA/PINHEIROS	621.270	647.565	752.009	694.093	722.261	640.675	644.271	722.953	638.886	682.808	630.354	606.986
1180/10	VILA DR EIRAS/P PRINC ISABEL					1					409	90	
118C/10	JD PERY ALTO/METRO ST CECILIA	389.614	398.371	448.487	412.225	461.428	417.961	412.586	467.831	415.651	450.589	398.547	384.211
118C/21	PARADA PINTO/ESTACAO DA LUZ	1.951	2.519	4.313	2.938	3.336	2.810	192	4.468	4.073	2.738	2.272	1.918
118C/22	JD PERY ALTO/EST DA LUZ	6.714	5.989	7.030	6.467	7.758	6.919	725	8.863	7.066	7.746	3.705	3.770
118C/24	JD PERY ALTO/SHOPPING D		1.689	5.361	3.467	4.423	2.486	235	4.609	3.576	3.966	2.457	1.445
118C/41	UNIV S FRANCISCO/JD PERY ALTO		524	784	901	838	489	96	919	693	781	630	432
118Y/10	LAUZANE PAULISTA/LAPA	345.013	357.401	411.132	368.675	415.796	372.210	367.030	411.196	376.827	408.016	372.146	361.551
119C/10	VILA SABRINA/TERM PRINC ISABEL	162.639	175.687	213.417	194.723	214.370	195.177	184.477	219.628	197.365	212.720	184.235	168.020
119P/10	VILA PAIVA/TERM PRINC ISABEL	51.260	52.965	51.939	42.123	49.475	43.469	42.264	50.990	47.488	49.812	43.067	42.456
1206/10	PQ VILA MARIA/CORREIO	180.013	190.485	228.620	210.999	236.052	217.383	213.767	242.445	221.651	241.562	222.820	242.799
121G/10	PQ NOVO MUNDO/JACANA	116.252	125.579	140.709	131.929	148.160	146.408	141.384	160.528	146.829	157.087	139.093	129.432
128Y/10	JD PERY ALTO/LAPA	190.072	199.383	235.157	209.949	218.562	211.052	214.488	242.610	219.711	233.146	217.140	202.978
1301/10	TERM CASA VERDE/PÇ DO CORREIO	49.389	52.586	65.225	24.632		2		2	6			
138Y/10	CASA VERDE ALTA/LAPA	257.930	271.945	306.387	277.112	301.489	282.174	284.539	320.888	284.626	311.915	296.297	288.805
1428/10	SANTA TEREZINHA/CASPER LIBERO	43.253	45.225	52.222	19.786								
148L/10	CACHOEIRINHA/LAPA	392.718	406.358	478.892	435.973	485.065	439.327	426.646	492.568	442.839	474.535	423.163	417.797
148L/41	MANDAQUI/LAPA	98.643	101.672	118.388	104.978	118.597	105.162	109.647	121.218	107.304	120.088	106.380	104.378
148P/10	JD PERY/LAPA	209.542	224.698	257.953	233.626	253.669	224.935	218.650	274.944	262.535	291.559	265.062	260.497
148P/21	JD PERY/BARRA FUNDA	2.985	2.238	3.260	2.538	3.191	2.295						
1701/10	JOVA RURAL / ANEHEMBI	205.591	205.537	235.305	223.075	236.713	206.730	222.570	239.546	231.474	229.924	223.904	223.330
1702/10	JOVA RURAL/TIETE	336.508	356.706	412.771	372.699	418.647	366.562	352.768	407.628	369.047	390.671	358.743	356.478



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1703/10	CAMPO LIMPO/TERM PARADA INGLES	116.975	115.354	135.991	127.951	137.447	125.469	124.681	139.691	132.485	136.499	131.197	132.404
1705/10	JD SAO JOAO /METRO TUCURUVI	317.847	333.860	381.430	353.316	385.977	365.669	353.114	396.810	364.840	387.340	359.145	349.921
1709/10	JD JOAMAR/METRO TUCURUVI	235.456	250.634	292.059	262.467	292.589	257.598	248.793	289.244	275.815	299.315	263.998	263.685
1709/21	JD JOAMAR/METRO SANTANA	7.375	8.639	10.625	17.582	10.533	18.553	15.248	13.201	8.957	10.498	15.009	8.031
1720/10	JD GUANCA/CANTAREIRA	378.108	401.972	465.638	417.955	445.580	413.277	399.418	459.139	416.419	446.324	398.548	384.088
1720/21	VILA SABRINA/METRO TUCURUVI	101.778	103.886	132.738	130.749	146.740	142.445	145.286	167.855	151.340	165.522	140.714	132.690
1721/10	VILA EDE/METRO CARANDIRU	245.779	251.785	299.816	279.178	303.734	285.341	279.298	325.353	297.894	325.283	293.518	275.207
1721/21	VILA EDE/METRO CARANDIRU	2.486	4.319	4.379	3.784	4.240	3.153	3.864	4.651	4.431	5.193	3.844	3.388
1721/51	VILA EDE/PCA DO CORREIO	1.485	1.602	1.294	1.427	1.667	1.413	1.557	1.564	1.650	1.700	1.664	1.796
1722/10	JD MARINA/TUCURUVI	525.114	529.381	612.306	584.865	623.896	561.104	560.116	618.356	553.538	591.496	548.680	527.681
1726/10	VILA ZILDA/METRO SANTANA	238.493	245.816	282.553	265.654	272.333	258.591	262.151	290.411	267.120	288.537	262.781	258.570
1726/51	CLUBE PLEIDES/METRO SANTANA		7.892	10.662	9.180	10.042	8.752	9.283	10.898	9.573	10.479	9.152	7.896
1728/10	JD BRASIL/METRO CARANDIRU	171.946	180.725	210.397	205.760	229.441	47.605						
1728/51	JD BRASIL/PCA DO CORREIO	2.748	2.885	3.427	2.773	3.541	952						
172J/10	JD BRASIL/TATUAPE	404.539	447.109	529.282	481.148	518.570	461.159	440.429	532.051	485.102	526.994	475.041	441.050
172K/10	JD TREMEMBE/TATUAPE	370.172	418.999	493.636	437.168	490.003	435.970	407.299	501.327	453.479	484.993	425.994	392.523
172N/10	SHOP CENTER NORTE/METRO BELEM	216.802	224.916	268.947	246.380	269.945	238.569	231.358	273.944	246.731	262.912	238.171	224.976
172N/21	FAC UNINOVE/METRO BELEM	31	9.351	21.825	13.034	16.274	3.743	68	17.408	14.243	13.602	9.132	1.863
172N/22	CATUMBI/METRO BELEM	2.642	2.521	3.086	2.838	3.220	2.054	2.404	2.327	4.654	4.928	4.631	6.850
172P/10	VILA ZILDA/METRO BELEM	529.971	572.790	688.544	626.188	672.471	594.706	608.406	695.967	632.644	688.440	636.889	569.394
172R/10	JD BRASIL/METRO BELEM	530.276	591.052	709.492	646.419	697.969	638.728	616.591	723.005	666.992	721.653	655.261	605.003
172T/10	VILA NOVA GALVAO/METRO BRAS	105.401	111.777	134.394	121.961	134.513	119.143	116.184	133.478	120.428	134.781	113.408	117.738
172U/10	CEM P PINHEIROS/MOOCA	411.277	426.153	494.605	451.300	511.633	461.551	442.422	524.015	466.531	499.356	457.354	463.795
172X/10	PQ NOVO MUNDO/TATUAPE	309.957	315.445	369.296	333.255	362.357	323.296	323.228	381.560	337.941	370.231	338.424	319.319
172Y/10	VILA CONSTANÇA/METRO BELEM	272.010	285.107	338.571	302.695	328.813	285.267	281.708	328.404	300.925	331.475	298.451	273.769
1730/10	CENTER NORTE/SANTANA	88.857	93.765	117.685	106.751	116.479	107.509	102.434	120.565	114.831	121.078	115.662	121.229
1732/10	VILA SABRINA/METRO SANTA CECIL	201.215	216.286	248.722	224.304	246.925	228.307	223.009	264.673	218.018	226.610	198.889	187.265
1738/10	VILA CONSTANCIA/METRO CARANDIR	94.649	98.989	117.756	106.797	117.961	110.465	105.059	120.016	108.699	121.296	105.636	103.792
1741/10	VILA DIONIZIA/METRO SANTANA	185.987	178.506	211.286	193.207	211.093	198.023	201.915	221.106	198.772	217.842	198.758	190.333
1741/21	CONS MOREIRA BARROS/MET SANTAN	1.552	1.973	2.596	2.593	2.268	1.620	2.596	2.151	1.977	2.363	1.483	1.700
1741/51	VILA DIONISIA/PC CORREIO	1.543	1.717	2.931	2.357								
1742/10	JD ANTARTICA/METRO SANTANA	208.239	200.710	230.015	206.791	230.535	211.878	200.159	237.839	209.676	227.442	199.948	193.054
1743/10	JD PERY ALTO/METRO TIETE	271.968	268.846	310.594	292.278	315.305	282.483	284.071	322.580	292.585	315.338	286.240	269.676
1743/51	JD PERY ALTO/TER AMARAL GURGEL				103	2.192	1.679	1.145	1.087	1.056	1.075	970	1.583
1744/10	LAUZANE PAULISTA/METRO SANTANA	170.509	183.421	223.115	198.196	218.061	197.449	184.613	218.212	195.232	212.737	188.828	177.966
1744/21	PCA JOAQUIM LOPES/METRO SANTAN	1.303	1.557	2.526	1.714	1.929	1.458	1.425	2.606	2.293	2.747	2.002	1.168
1744/31	LAUZANE PAULISTA/METRO SANTANA				18.780	38.606	36.435	35.387	43.802	38.767	43.267	39.358	38.057
1745/10	VL NV CACHOEIRINHA/SHOP C NORT	126.863	131.170	158.282	142.355	157.950	144.736	133.776	164.548	151.399	162.467	146.866	144.032
1745/41	V N CACHOEIR/UNIP V GUILHERME		1.499	1.542	1.048	1.247	560		1.180	1.152	985	718	420
174M/10	JD BRASIL/MUSEU IPIRANGA	207.610	216.637	253.071	220.656	250.398	227.462	223.778	258.087	228.712	242.633	209.461	212.817
1756/10	PEDRA BRANCA/METRO SANTANA	145.820	154.568	182.115	159.859	170.728	153.954	150.604	177.671	159.141	168.796	164.776	159.655
1757/10	CONJ BANCARIOS/METRO SANTANA	87.038	98.069	117.176	99.876	111.619	96.466	88.196	114.386	103.014	112.836	95.872	82.593
1758/10	JD ANTARTICA/METRO SANTANA	223.947	224.937	253.595	233.574	259.187	237.000	244.313	257.371	232.322	251.507	220.848	206.843



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1758/51	JD ANTARTICA/TER AMARAL GURGEL	-			94	2.152	1.834	1.896	1.782	1.822	1.770	1.664	1.946
1759/10	JD PERY/METRO SANTANA	213.939	232.515	266.392	250.483	266.443	242.068	224.615	270.402	240.311	263.267	239.467	237.972
1759/21	AV PERI RONCHETTI/METRO SANTAN	1.903	1.759	2.464	1.988	6.303	3.870	2.153	3.698	2.725	2.839	2.231	1.945
1759/41	JD PERY/METRO SANTANA	812	1.044	1.276	1.181	1.174	952	858	1.373	982	1.202	1.886	702
1759/51	JD PERY/PC DO CORREIO	2.403	2.531	2.781	2.575					78			
175P/10	EDU CHAVES/ANA ROSA	314.081	346.309	412.930	372.581	424.852	372.777	348.002	427.477	380.120	402.128	349.849	300.889
175T/10	METRO SANTANA/METRO JABAQUARA	400.994	425.084	487.396	430.223	484.776	423.486	426.714	490.965	432.260	464.367	402.950	378.828
1760/10	COHAB ANTARTICA/SHOP C NORTE	120.722	123.040	137.706	128.172	140.568	128.379	124.256	138.484	126.712	142.125	130.230	135.898
1760/41	COHAB ANTART/UNIP V GUILHERME		604	1.068	1.903	894	444	47	1.011	924	967	710	472
1764/10	JD CORISCO/METRO SANTANA	196.891	208.621	242.943	223.457	248.335	218.651	207.807	253.763	225.947	243.975	224.690	210.877
1764/41	CEMIT PQ DA CANT/MET P INGLESA	1.877	2.963	4.836	3.753	4.159	3.658	3.815	4.510	3.451	3.797	2.831	2.557
1765/10	JD CABUÇU/METRO TUCURUVI	100.426	105.206	123.883	109.399	118.892	108.782	107.137	120.783	109.798	115.484	106.952	102.432
1766/10	JD CABUÇU/METRO SANTANA	44.967	48.488	58.218	50.306	56.514	49.429	48.749	56.476	49.193	54.069	49.375	47.883
1767/10	EDU CHAVES/METRO TUCURUVI	160.570	159.114	181.961	169.847	180.797	169.433	157.323	182.051	162.027	170.326	169.552	158.688
1767/51	EDU CHAVES/PCA DO CORREIO	1.370	1.331	1.607	1.498	1.834	1.503	1.499	1.417	1.661	1.425	1.404	1.782
1771/10	VILA ZILDA/METRO SANTANA	132.209	138.371	164.160	152.579	165.946	149.440	142.050	168.689	155.372	168.368	158.126	151.907
1771/21	JD FONTALIS/METRO TUCURUVI	14.447	15.908	20.724	17.442	19.132	16.777	16.727	22.879	18.552	21.454	18.703	16.268
1772/10	JD FILHOS DA TERRA/METRO TUCUR	172.306	180.173	206.940	191.375	197.299	182.552	172.330	206.381	185.399	205.663	191.951	177.913
1772/31	RECANTO VERDE/METRO TUCURUVI	10.409	9.304	11.428	9.787	11.200	9.437	11.112	11.410	11.276	12.100	9.562	8.201
1772/51	JD FILHOS DA TERRA/PCA DO CORR	123.681	123.710	145.993	128.568	141.627	130.462	138.505	160.950	139.221	150.600	122.325	131.695
1773/10	VILA AYROSA/METRO SANTANA	128.161	135.179	157.853	140.759	152.096	139.362	126.580	158.768	138.619	154.694	137.234	132.900
1773/41	VILA AYROSA/METRO TUCURUVI	58.085	62.182	73.666	67.149	75.552	65.997	64.043	77.294	69.518	73.583	66.844	63.725
1775/10	VILA ALBERTINA/CENTER NORTE	46.589	51.440	59.359	54.095	57.259	53.866	53.279	56.278	54.091	57.457	54.836	53.534
1778/10	JACANA/METRO SANTANA	72.941	79.238	91.141	81.934	90.348	81.736	75.653	94.107	85.124	93.009	82.828	80.093
1778/51	JACANA/ PRAÇA DO CORREIO	1.935	2.028	1.862	1.688	2.300	1.771	1.918	1.790	2.236	2.254	1.900	2.527
177C/10	JD BRASIL/VILA MADALENA	279.388	281.193	325.160	303.508	339.888	71.731						
177C/21	JD BRASIL/CENTER NORTE	111.525	119.019	137.894	98.525	110.259	27.954						
177C/22	AV JULIO BUONO/VILA MADALENA	1.840	2.680	3.126	2.430	2.669	506						
177C/23	AV EDGARD BUZZANT/VILA MADALEN	1.929	2.380	2.186	2.413	2.591	382						
177H/10	METRO SANTANA/BUTANTA- USP	193.610	207.371	253.564	217.428	240.429	211.401	197.361	237.868	207.025	232.521	179.372	181.619
177H/21	METRO SANTANA/PINHEIROS											26.389	15.668
177P/10	METRO SATANA/BUTANTA USP	186.239	225.857	293.868	247.732	284.507	238.804	204.545	271.799	237.420	268.719	176.755	111.144
177X/10	JD PERY ALTO/METRO V MADALENA	427.707	445.280	503.879	459.772	489.687	441.729	424.527	470.886	422.535	462.180	413.804	416.042
177Y/10	CASA VERDE/PINHEIROS	207.070	223.747	266.847	232.471	264.728	226.119	219.371	264.520	216.670	243.250	198.389	183.481
1780/10	JD HEBRON/TERM PARADA INGLESA	154.416	164.214	190.446	172.294	186.783	171.807	167.962	194.080	174.916	193.307	178.872	180.901
1782/10	V NOVA GALVAO/METRO SANTANA	88.256	88.470	104.967	93.470	105.456	92.782	94.535	102.693	95.602	105.060	93.523	87.321
1782/31	VILA GALVAO/METRO SANTANA	140.197	157.442	177.804	163.424	183.187	163.659	165.756	191.263	169.720	174.306	166.082	165.842
1783/10	CACHOEIRA/METRO SANTANA	199.443	199.040	234.318	204.350	233.146	208.761	215.874	242.547	215.932	229.175	206.652	204.423
1783/21	CACHOEIRA/METRO TUCURUVI	151.037	160.395	181.499	167.225	179.135	162.653	154.044	184.620	175.278	183.264	168.514	158.072
1783/22	JARDIM LABITARY/METRO SANTANA	3.246	4.287	5.706	4.798	5.344	4.292	3.433	5.694	4.562	5.014	4.048	3.103
1783/41	JD LABITARY/METRO PARD INGLESA	4.347	5.735	7.293	5.536	6.394	5.241	6.282	7.754	5.863	7.185	5.488	5.122
1783/51	CACHOEIRA DIB/METRO TUCURUVI	6.218	6.494	7.662	7.043	7.313	6.293	6.649	7.398	6.600	6.695	6.160	5.911
1783/52	CACHOEIRA/PCA DO CORREIO	621	685	619	822	771	717	617	962	961	774	905	919



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1785/10	VILA AURORA/METRO SANTANA	89.524	96.013	115.393	104.359	114.573	102.731	101.125	119.183	105.804	117.086	104.344	103.817
1786/10	VILA ALBERTINA/METRO SANTANA	242.931	255.390	300.213	274.556	305.746	280.855	276.094	317.785	285.824	312.193	282.928	281.801
1787/10	VILA MARIETA/METRO SANTANA	125.799	131.834	153.409	136.901	149.291	137.215	130.771	151.368	141.399	152.033	138.668	130.131
1788/10	JD FONTALIS/METRO SANTANA	156.036	167.327	191.187	176.449	194.688	173.978	167.881	203.229	184.107	200.498	181.542	173.249
1788/51	JD CAMPO LIMPO/METRO SANTANA	6.993	8.048	11.438	9.850	11.548	9.314	8.957	11.208	10.311	10.818	8.535	8.532
1789/10	RECANTO VERDE/METRO SANTANA	45.300	50.232	55.888	36.354	38.789	35.692	34.034	36.844	34.500	47.942	45.109	39.947
178A/10	IMIRIM/LAPA	170.248	187.844	223.702	195.102	221.420	185.907	159.783	193.175	170.330	184.118	169.588	162.700
178A/41	L N S GRACAS/LAPA	2.329	1.843	2.301	1.767	2.686	1.445						
178C/10	PQ EDU CHAVES/LAPA	146.800	154.222	184.396	167.427	186.387	162.687	166.330	194.024	168.342	186.170	111.569	
178C/31	PQ EDU CHAVES/LAPA	5.536	5.028	5.871	3.134	4.115	5.808	6.730	8.375	7.130	7.307	3.298	
178L/10	LAUZANE PAULISTA/HOSP CLINICAS	269.088	301.871	363.681	311.147	360.096	304.780	295.393	363.308	303.712	323.562	277.844	252.522
178L/22	LAUZANE PAULISTA/METRO SANTANA	2.554	3.081	3.845	3.438	3.970	3.453	2.870	4.658	3.698	4.390	3.215	3.138
178L/24	LAUZANE PAULISTA/HOSP DAS CLIN	12.949											
178T/10	METRO SANTANA/CEASA	293.274	304.422	350.439	312.664	345.361	308.551	307.083	356.022	312.872	335.851	307.175	286.426
178Y/10	VILA AMELIA/METRO JD SAO PAULO	183.595	207.883	252.356	230.717	258.272	227.893	213.762	268.259	236.634	260.410	231.284	212.736
179A/10	TERMINAL RODOVIARIO TIETE/ANHE		16.476					2.402		18.716			
179X/10	JD FONTALIS/BOM RETIRO	433.860	460.704	507.068	462.497	499.342	457.922	440.350	500.876	452.363	477.170	436.778	442.351
199D/10	VILA LORIO/PINHEIROS											66.964	255.579
2001/10	TERM BANDEIRA/TERM PRINC ISABE	5.694	15.223	18.832	17.285	23.450	17.494	13.514	18.412	15.204	19.187	14.446	13.604
2002/10	TERM P D PEDRO II/TERM BANDEIR	109.275	108.963	120.929	117.072	129.101	111.417	119.399	130.578	118.549	127.747	120.983	107.135
2003/10	TERM P D PEDRO/TERM PRINC ISAB	10.562											
2004/10	JD MIRIAM/GUAIANAZES	272.725	279.806	317.942	288.652	309.938	291.665	299.093	325.078	298.743	326.019	285.215	282.834
2005/10	JD ROMANO/SAO MIGUEL	120.943	126.257	147.564	130.315	143.826	133.497	128.882	145.721	130.098	143.630	130.461	129.270
2006/10	CIDADE KEMEL I /ITAIM PAULISTA	457.579	456.066	517.696	474.732	513.813	484.587	478.697	528.190	475.550	521.601	486.851	485.350
2006/51	TERM A E CARVALHO/CIDADE KEMEL	4.954	5.477	5.488	5.199	5.185	4.866	4.689	4.457	4.717	4.421	4.409	5.188
2007/10	CIDADE KEMEL II/SAO MIGUEL	252.198	236.415	284.107	255.125	266.845	240.362	249.520	289.306	272.059	291.336	268.322	277.647
2007/21	CIDADE KEMEL II/ESTAÇÃO ITAIM	21.087	23.957	27.376	27.655	26.918	24.684	19.578	27.070	16.845	20.606	23.129	16.099
2008/10	JD N SRA CAMINHO/ESTACAO ITAIM	209.248	218.279	248.074	223.989	239.597	224.555	214.053	248.749	230.846	252.851	235.939	244.726
2008/41	JD. MIRIAM/ITAIM PAULISTA	125.009	131.483	153.175	139.372	156.716	145.648	136.936	164.432	148.319	167.155	154.796	158.289
2009/10	JD ROBRU/GUAIANAZES	246.452	237.672	272.921	252.694	272.640	257.213	265.436	292.437	269.887	301.452	280.817	286.888
2010/10	JD BRASIL/METRO TIETE						155.150	211.875	256.735	231.498	251.190	230.909	224.551
2010/21	PÇA AUGUSTA VITORIA/METRO SANT								1.505	7.802	7.442	7.634	6.906
2010/31	JD BRASIL/METRO TIETE						135.169	178.882	186.006	168.104	190.030	168.114	158.157
2011/10	EDU CHAVES/METRO SANTANA											54.759	225.256
2016/10	JD DAS OLIVEIRAS/SAO MIGUEL	114.362	135.475	168.810	154.013	171.810	162.467	159.645	189.424	179.034	167.120	159.693	163.687
2017/10	JD ROBRU/SAO MIGUEL	74.125	76.697	92.561	81.931	100.398	93.689	93.926	108.907	99.663	107.476	100.740	111.584
2018/10	JD CAMPOS/SAO MIGUEL CIRCULAR	64.806	69.590	82.383	76.085	83.254	73.630	73.477	86.894	74.271	82.880	75.892	80.585
2019/10	PQ PAINEIRAS/SHOPPING PENHA	133.119	144.804	175.018	154.868	179.434	153.720	144.977	194.980	187.847	196.925	172.182	156.084
2021/10	JD BANDEIRANTES/EST GUAIANAZES	188.212	194.333	223.325	201.356	214.707	204.793	205.332	225.920	206.744	224.736	205.112	207.452
2022/10	JD DOS IPES/TERM A E CARVALHO	53.156	57.549	68.703	65.200	69.868	61.058	56.987	65.841	60.686	59.493	53.377	48.231
2022/51	JD DOS IPES/PQ D PEDRO II	10.273	11.074	13.177	12.005	13.435	11.532	12.241	13.787	11.441	13.835	10.743	10.803
2031/10	JD CAMARGO NOVO/TERM A E CARVA	169.898	191.665	224.684	197.789	224.768	203.774	190.582	223.438	198.304	216.058	188.366	184.272
2041/10	VILA NOVA SILVIA-TERM PENHA	17.107	19.712	24.139	21.435	25.395	19.699	18.375	24.081	21.050	23.823	20.023	16.976
20-71/10	VIEW NO VA OILVIA-TEINWITEINIA	17.107	13.112	24.103	21.700	20.000	13.033	10.575	24.001	21.000	20.020	20.023	10.370



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
2058/10	SAO MIGÚEL-GUAIANAZES	107.889	111.589	140.102	129.949	143.575	132.467	128.419	157.863	130.001	150.437	142.526	127.491
2059/10	SAO MIGUEL-GUAIANAZES	410.406	443.008	505.041	461.961	505.766	462.975	450.559	525.370	475.893	516.984	477.021	483.678
2060/10	T.A.E.CARVALHO/METRO A. ALVIM	39.061	39.458	43.240	38.766	44.379	40.980	40.796	42.459	38.661	39.736	39.327	36.464
2076/10	JD DAS OLIVEIRAS/TERM PENHA	216.131	219.427	255.983	233.875	259.541	235.856	235.923	263.178	235.155	253.422	227.548	232.657
2078/10	CJ ENCOST NORTE/TER SAO MIGUEL	23.276	22.392	26.132	23.195	26.507	22.113	22.398	25.412	22.083	27.019	23.406	21.325
2079/10	JD NELIA/TERM ARICANDUVA	66.296	77.122	85.634	77.283	84.118	80.131	78.120	95.881	77.684	90.619	79.179	73.973
2080/10	CID KEMEL/TERM ARICANDUVA	130.726	143.750	171.498	152.867	172.728	148.469	145.797	178.974	150.552	169.963	150.340	131.022
2080/21	TERM SAO MIGUEL/CID KEMEL	14.794	17.098	16.157	16.221	16.442	18.161	16.813	14.730	20.167	15.362	17.699	23.484
2088/10	CJ ENCOST NORTE/T A E CARVALHO	73.661	76.667	91.826	92.944	105.339	92.279	82.402	101.647	92.087	102.008	91.117	92.389
208A/10	PENHA/TERM. PQ.D.PEDRO II	14.411	16.871	20.402	18.332	20.303	17.869	16.853	21.374	19.232	19.876	17.462	15.366
208V/10	TERM A E CARVALHO-PÇA DA SE	163.379	168.162	198.598	185.063	206.418	186.766	183.370	193.360	169.026	176.283	185.683	199.459
208V/32	TERM A E CARVALHO-PÇA DA SE	41.511	41.616	51.857	47.450	56.945	24.222		79				
208V/51	T A E CARVALHO/T AMARAL GURGEL	9.028	8.674	9.376	9.271	10.625	9.792	9.952	9.358	9.580	9.516	9.410	10.938
209C/10	CENTER NORTE/VILA MADALENA						103.897	144.623	177.343	159.295	171.633	127.323	114.480
2100/10	TERM V CARRAO/PCA DA SE CIRC	302.359	335.042	395.926	356.716	413.583	355.477	339.046	433.286	367.401	412.528	358.503	318.686
2101/10	PCA SILVIO ROMERO/PCA DA SE	20.420	22.002	26.813	23.698	26.171	22.759	23.157	25.253	22.590	25.509	21.275	20.519
2101/41	PCA SILVIO ROMERO/TERM VILA PR	7.187	8.497	10.013	8.353	10.199	8.108	8.973	11.461	9.023	11.265	8.957	7.321
2103/10	JD BRASIL/PRAÇA DO CORREIO						1.589	2.451	1.844	1.667	936	1.701	2.191
211R/10	JD DAS OLIVEIRAS/EST DA LUZ	46.782	46.065	55.249	48.932	53.840	47.829	49.171	57.825	46.767	56.834	46.955	41.287
211R/21	TERM A E CARVALHO/JD OLIVEIRAS	16.552	18.475	18.558	18.420	18.279	21.107	19.141	17.294	21.912	20.357	21.191	28.204
211V/10	VILA PARANAGUA-ESTACAO DA LUZ	100.130	111.349	130.661	124.529	139.357	126.809	120.297	145.396	125.119	129.364	116.842	122.479
2123/10	VILA MEDEIROS/METRO LIBERDADE	178.608	181.434	216.413	194.686	216.757	191.257	197.011	220.681	192.515	214.088	193.357	193.112
2127/10	JD BRASIL/METRO LIBERDADE	199.292	205.547	241.443	221.860	241.068	221.210	216.180	254.199	227.272	245.999	223.250	209.663
213C/10	ITAIM PAULISTA/VILA CALIFORNIA	381.286	393.999	430.871	399.879	422.080	396.655	417.294	444.806	414.355	439.906	414.108	404.449
213C/31	ITAIM PAULISTA/VILA CALIFORNIA	209.813	210.675	226.770	211.315	230.046	210.519	215.115	230.244	210.296	226.331	205.092	202.340
2161/10	PQ EDU CHAVES/PCA DO CORREIO	111.956	122.970	147.767	132.202	150.440	133.924	131.702	156.726	138.953	154.429	126.773	128.207
2171/10	PC DA ALEGRIA/PQ D PEDRO II	40.700	40.195	48.926	40.702	43.979	38.962	37.640	43.699	40.982	44.536	40.491	42.306
2175/10	JD GUANCA/PCA DA SE	75.825	72.906	86.248	75.900	81.209	71.040	73.267	84.215	75.030	84.133	73.178	72.480
2175/31	JD GUANCA / PRACA DA SE	12.052	12.196	14.843	13.682	15.028	12.359	12.822	15.372	12.971	15.947	13.467	11.410
2181/10	VILA SABRINA/PCA DO CORREIO	1					227			199			
2182/10	JD BRASIL/PCA DO CORREIO	214.252	219.540	256.855	233.801	267.395	234.106	239.367	270.138	238.181	259.629	238.413	229.480
2191/10	SHOP C L ARICANDUVA/TERM P D P	246.545	243.338	277.249	243.992	286.171	244.424	255.529	266.798	228.280	261.502	240.299	236.432
2193/10	PCA DA SE/CIRCULAR			735									
2201/10	DIVISA DE FERRAZ/GUAIANAZES	113.612	114.643	131.256	122.323	135.304	124.290	130.849	146.341	131.675	144.430	134.390	123.723
2202/10	HOSP ITAIM/GUAIAZAZES	707.045	711.992	809.815	739.205	773.161	740.679	758.188	814.575	764.371	823.267	788.049	799.966
2203/10	BURGO PAULISTA/SHOP PENHA	109.313	121.491	147.310	137.263	147.095	139.687	135.058	150.673	120.734	141.067	131.359	135.691
2290/10	TERM S MATEUS/TERM.PD PEDRO II	376.154	402.573	462.380	425.776	488.628	438.358	439.444	494.906	442.698	488.561	441.857	433.831
2290/21	T SÃO MATEUS/T PQ D PEDRO II	28.240	32.257	43.327	37.044	40.567	34.379	25.410	39.529	34.669	38.811	30.505	24.824
2290/41	JD V FORMOSA/PÇA DA REPUBLICA	8.661	11.432	13.982	6.907	3.700	2.909	182	3.599	2.985	3.172	2.543	2.124
2291/10	TERM S MATEUS/PCA DA REPUBLICA	7.008	6.574	7.618	7.239	6.942	8.354	7.925	6.999	8.115	6.949	6.508	7.483
2296/10	JD MARILIA/TERM P D PEDRO II	111.251	90.952	90.357	81.555	88.432	81.852	85.748	114.051	109.533	125.693	124.538	114.329
233A/10	JD HELENA-CERET	157.652	161.568	188.146	173.057	191.216	174.608	169.513	195.813	170.325	185.009	162.428	158.793
233C/10	TERM.A.E.CARVALHO-CERET	181.379	203.552	227.462	205.892	222.167	199.143	200.155	229.764	199.278	213.454	189.344	178.805



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
233F/10	T A E CARVALHO/T VILA CARRAO											1.578	
234A/10	TERM.A.E.CARVALHO-JD.HELENA	45.397	48.673	52.330	46.070	51.257	47.361	46.959	51.254	46.423	47.985	43.636	43.972
2350/00	TERM A E CARV/TERM PQ D PEDRO			201									
2363/10	JD.DANFER-PQ.D.PEDRO II	173.335	172.209	202.179	184.033	205.518	188.063	192.325	204.058	193.934	198.128	185.761	202.453
2363/22	JD.DANFER-PQ.D.PEDRO II	4.101	3.897	5.823	4.648	5.213	4.196	5.292	5.280	4.422	5.165	1.281	
242P/10	JD.HELENA-METRO PENHA	72.012	75.971	86.332	77.560	86.015	79.330	75.756	84.225	76.406	79.588	76.009	75.779
2435/10	JD COIMBRA-PÇA DA SE	55.432	62.481	73.468	64.690	74.551	66.359	63.016	72.467	64.324	72.131	64.232	80.283
2435/31	JD COIMBRA-TERM ARICANDUVA	17.544	18.734	21.529	20.416	22.317	10.500		29				
2435/51	T A E CARVALHO/T.AMARAL GURGEL	2.300	2.336	2.885	2.534	2.422	2.589	2.156	2.280	2.290	2.603	2.234	2.691
2451/10	VL S FRANCISCO/PQ D PEDRO II	45.775	48.265	57.621	48.720	57.861	50.699	49.033	55.991	50.938	57.962	49.185	50.068
2451/21	VL S FRANCISCO/TERM ARICANDUVA	2.336	2.330	1.989	2.724	2.896	2.453	2.736	1.812	2.874	1.522	2.951	4.224
2451/31	JD LISBOA/TERM ARICANDUVA	14.297	15.433	18.905	16.850	18.226	7.868						
2460/10	CEM.SAUDADE/T PQ.D.PEDRO II	116.414	124.472	151.638	133.939	155.029	133.341	131.639	156.587	135.938	153.471	132.907	128.386
2460/21	CEMIT SAUDADE/TERM A E CARVA	4.576	5.708	4.416	4.199	4.590	5.036	4.763	3.852	4.332	4.252	1.693	
2463/10	BURGO PAULISTA-TERM.ARICANDUVA	25.828	27.357	33.840	29.388	32.190	27.961	26.204	31.679	28.133	31.192	28.420	27.387
2501/10	JD VERONIA-PQUE D PEDRO	101.727	102.487	117.029	107.921	119.549	108.278	110.252	120.168	107.239	113.158	103.502	109.372
2501/21	VILA CISPER-PQUE D PEDRO	1.397	1.563	2.129	1.856	1.836	1.284	1.394	1.544	1.566	1.859	1.450	907
2501/22	JD VERONIA-METRO TATUAPE	1.263	1.259	1.590	1.627	1.594	1.456	1.260	1.748	1.541	1.859	1.546	339
2501/31	JD VERONIA/PQ D PEDRO II	7.849	7.787	10.044	9.381	11.144	8.821	9.017	10.641	9.084	10.890	8.931	7.222
2522/10	VILA PROGRESSO-SHOP.ARICANDUVA	39.241	43.354	48.477	44.021	46.764	41.849	41.254	48.626	40.565	44.851	37.940	33.175
2523/10	VILA PROGRESSO-T PRINC ISABEL	144.432	157.342	174.165	158.838	179.260	161.549	159.557	184.742	168.655	177.627	162.095	165.618
2523/21	VILA PROGRESSO-T PRINC ISABEL	6.291	7.359	9.651	8.272	9.015	7.862	7.605	9.835	7.816	9.332	7.113	6.529
253F/10	TERM.A.E.CARVALHO-T.SAO MATEUS	122.239	137.000	150.816	130.464	139.432	124.464	119.473	141.433	131.130	135.489	123.741	121.579
2551/10	TERM.A.E.CARVALHO-TERM.D.PEDRO	155.227	153.214	184.832	169.118	191.926	172.203	166.423	187.920	166.615	178.526	170.716	166.750
2552/10	VILA MARA-TERM.D.PEDRO II	411.270	428.005	511.814	461.322	509.007	462.211	465.859	527.080	459.893	498.041	455.956	459.926
2552/32	VILA MARA/TERM.PQ.D.PEDRO II	12.211	12.695	15.019	13.039	14.551	12.561	15.054	15.445	12.455	15.116	12.341	10.154
2552/41	JD S MARTINHO/T PQ D PEDRO II	15.616	15.009	19.912	17.248	19.687	15.828	17.221	19.334	16.221	18.921	16.527	13.341
2582/10	VILA NOVA CURUÇA/TER P D PEDRO	284.949	293.747	336.959	314.198	350.619	323.473	315.415	353.936	325.169	341.423	310.142	332.707
2582/21	VILA ROBERTINA/PQ D PEDRO II	8.262	8.665	10.640	9.298	10.454	9.045	9.797	12.242	10.181	11.035	8.446	8.063
2583/10	VILA CURUCA/TERM P D PEDRO	129.446	136.081	162.972	147.310	166.433	144.006	141.680	163.482	146.714	156.273	143.543	148.512
2583/21	TERM SAO MIGUEL/VILA CURUCA		37	496									
2590/10	UNIAO DE VILA NOVA/PQ D PEDRO	342.997	342.344	388.948	354.469	394.107	365.998	361.905	385.791	372.491	380.884	363.213	377.270
2590/21	UNIAO DE V NOVA/PQ D PEDRO II	7.232	10.347	11.573	9.531	9.615	10.192	8.773	10.121	8.606	17.942	8.018	7.332
2626/10	JD NAZARE/ TERM P D PEDRO	340.826	333.180	382.520	358.201	388.895	355.358	372.203	389.131	367.306	382.309	355.455	362.500
2626/21	JD NAZARE/TERM PQ D PEDRO II	7.341	7.531	9.584	8.221	9.374	7.951	8.268	10.267	8.019	9.003	7.263	6.067
2626/31	JD NAZARÉ/ TERM PQ D PEDRO	668	7.466	10.748	9.331	10.557	8.963	762	10.247	9.038	10.586	7.551	6.133
2628/10	JD NAZARE/TERM ARICANDUVA	52.879	55.622	67.094	62.010	68.290	58.737	56.698	70.799	57.272	66.428	55.215	52.806
2628/22	TERM SAO MIGUEL/JD NAZARE	3.668	4.328	4.716	3.027	4.588	5.220	4.101	4.280	4.952	5.057	3.230	5.559
263C/10	JD HELENA/COHAB II	117.359	129.595	150.845	140.948	149.974	136.821	127.647	149.359	138.802	139.819	131.180	148.288
263J/10	PENHA/CJ JOSE BONIFACIO	237.735	261.654	302.782	271.775	305.957	275.197	280.531	321.713	286.654	311.160	294.860	319.543
2666/10	JD CAMARGO VELHO/TER P D PEDRO	280.347	287.924	332.602	308.076	339.799	306.198	310.741	342.110	312.479	334.078	300.067	301.734
2666/21	JD CAMARGO VELH/T P D PEDRO II	23.324	23.560	27.730	25.245	29.284	25.239	26.545	30.050	25.311	29.506	22.303	21.012
2666/31	JD CAMARGO VELHO/TER P D PEDRO	26.463	31.935	37.819	34.310	36.610	17.205			115	75		



289602 JD CAMARGO CHEMP D PEDRO 6.137 6.158 1.376 f.982 9.061 7.099 7.202 8.695 7.518 8.485 6.300 6.385 269661 J CAMARGO CHEMP D PEDRO 40.889 410.481 472.882 430.03 492.131 4497.03 444.272 487.077 436.982 488.492 451.401 485.849 2677221 TIME PUBLISH TO PEDRO 40.889 410.481 472.882 430.03 492.131 4497.03 444.273 487.077 436.982 488.492 451.401 485.849 2677221 LIQ CONCORDIA/OLIVEIRINA/TEMP D PEDRO 527722 LIQ CONCORDIA/OLIVEIRINA/TEMP D PEDRO 527722 LIQ CONCORDIA/OLIVEIRINA/TEMP D PEDRO 6.656 7075 9.173 7.6600 9.241 7.825 7.000 9.	Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
278781 OLVEIRINNATEMEN P D PEDRO 1888 114470 12184 12470 1348030 42134 49.709 48.707 48.909 48.002 401.401 455.849 1887821 11400 PAURISTATEMEN P D PEDRO 18689 7.075 91.73 7.869 0.241 7.525 9.005 9.808 8.31 9.382 6.522 6110 42.8284 12.8284 12.8284 12.82841 13.6233 12.8284 12.82	2666/32	JD CAMARGO/TERM P D PEDRO	6.113	6.155	8.376	7.852	9.061	7.059	7.802	8.695	7.518	8.485	6.300	6.386
2878672   TRAM PAULISTA/TERM P D PEBRO   12.44   17.128   13.53   15.708   14.537   14.69   15.414   13.00   16.830   12.44   12.834   287831   OLIVEIRINHA/TERM P D PEBRO   6.658   7.705   9.173   7.680   9.241   7.825   9.095   9.986   8.531   9.832   6.732   6.194   6.2874   7.	2666/51	J CAMARGO VELHO/T A E CARVALHO	1.809	1.588	1.655	1.575	1.662	1.566	1.542	1.462	1.456	1.554	1.566	1.772
2878/23         LOG CONCORDIAD/LUNEIRINHAM         12.470         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         17.128         21.128         21.128         21.128         21.128         22.129         21.028         21.009         28.408         23.801         22.817         23.357         24.718         22.247         28.030         22.1955         19.910           2070/10         VILA AMERICANAMETRO ALVIN         15.830         22.474         318.528         292.816         32.3200         209.086         280.413         32.243         32.332         345.718         320.376         227.418           202021         DJ EFELVINAMETRO ITAQUERA         14.7304         419.303         482.737         492.920         41.744         434.377         440.721         480.022         441.415         26.233         32.090         21.080         21.1283         11.582         11.520         15.549         13.289         11.4286         11.911         14.1283         14.201         42.241         23.232         22.032         28.411         22.239         18.707         42.218         42.218         42.218 </td <td>2678/10</td> <td>OLIVEIRINHA/TERM P D PEDRO</td> <td>408.849</td> <td>410.481</td> <td>472.652</td> <td>438.003</td> <td>492.131</td> <td>449.703</td> <td>444.278</td> <td>487.067</td> <td>458.952</td> <td>486.492</td> <td>451.401</td> <td>455.849</td>	2678/10	OLIVEIRINHA/TERM P D PEDRO	408.849	410.481	472.652	438.003	492.131	449.703	444.278	487.067	458.952	486.492	451.401	455.849
2878/14   JAMARGO NOVOTERMA RICANDIVA   2.17 6   2.17 6   2.08 4.08   2.24 1   7.825   9.095   9.886   8.531   8.832   6.732   6.194	2678/21	ITAIM PAULISTA/TERM P D PEDRO				349			161					
278761 J CAMARGO NOVOTTERM ARICANDUVA 21.782 21.780 28.498 23.801 28.117 23.387 24.718 29.413 25.237 28.030 21.985 19.910 CAMARGE CARVAN 249.380 28.744 318.582 292.816 33.280 29.808 28.6431 347.224 33.33.23 345.718 30.036 297.418 20.02014 19.000	2678/22	LGO CONCORDIA/OLIVEIRINHA	12.470	12.184	17.128	13.633	15.708	14.537	14.684	15.414	13.300	16.830	12.244	12.834
2878515 OLIVEIRINI-MITERM & E CARVALHO 664 689 8.38 1.114 932 913 844 866 864 1.005 775 8.88 202021 JULA MAREICANAMETRO & ALVIM 15.830 22.467 16.430 10.240 18.467 12.415 19.253 32.009 21.309 22.33 18.704 15.830 12.240 18.47 12.415 19.253 32.009 21.309 22.33 18.704 15.830 12.240 18.47 14.171 16.200 12.300 12.300 12.300 18.704 15.830 12.240 18.471 14.171 12.200 14.171 14.171 12.200 14.171 14.1	2678/31	OLIVEIRINHA/TERM P D PEDRO	6.658	7.075	9.173	7.660	9.241	7.825	9.095	9.886	8.531	9.832	6.732	6.194
202211 D JEPERO J NINESMETRO A ALVIN 1580 22 AFT 16.430 12.40 18.497 12.415 12.33 22.200 21.309 21.309 21.309 21.309 22.203 18.704 15.200 20.3010 JD EFELVINAMETRO ITAQUERA 417,304 419.303 482.737 439.292 461.744 49.377 440.721 490.032 441.125 476.237 442.012 442.441 19.000 18.000 18.000 19.000 1	2678/41	J CAMARGO NOVO/TERM ARICANDUVA	21.782	21.760	28.408	23.801	28.117	23.357	24.718	29.413	25.237	28.030	21.955	19.910
2002121   DPEDRO J NUMES/METRO A ALVIM   15.830   22.457   16.430   19.240   18.487   12.415   19.253   32.099   21.399   29.231   18.704   15.830   20.2231   18.704   17.204   19.303   482.737   493.232   481.744   493.477   440.721	2678/51	OLIVEIRINHA/TERM A E CARVALHO	664	689	838	1.114	932	913	844	866	864	1.025	775	888
2003/12   D. FILLINIA/METRO ITAQUIERA   417, 304   419, 303   482,737   430, 202   461,774   434,377   440,721   480,032   441,175   378,802   133,802   1	2702/10	VILA AMERICANA/METRO A ALVIN	249.380	267.344	318.528	292.816	323.260	296.086	286.431	347.224	323.332	345.718	320.736	297.418
2003/22   Morto Itaquiera   14.785   14.884   18.794   14.717   22.024   16.017   19.890   19.292   17.839   16.802   13.376   13.882   2003/22	2702/21	JD PEDRO J NUNES/METRO A ALVIM	15.830	22.457	16.430	19.240	18.487	12.415	19.253	32.099	21.399	29.293	18.704	15.630
2709470   JD GIANETTIMETRO ITAQUERA   18.85   15.120   15.549   12.88   14.288   19.374   14.711   16.528   14.956   14.956   18.957   12.193   17.298   2709470   JD FORDRUMETRO ITAQUERA   286.819   282.893   228.333   227.5762   278.81   229.2102   2	2703/10	JD ETELVINA/METRO ITAQUERA	417.304	419.303	482.737	439.292	461.744	434.377	440.721	480.032	441.125	476.237	442.012	442.441
2705/10 JD ROBRUMETRO ITAQUERA 28.619 262.389 298.433 275.765 297.125 273.892 273.023 298.404 272.099 293.922 272.179 265.990 2705/10 JD FANGANIELO/IMETRO ITAQUERA 220.690 230.884 284.180 252.139 266.221 251.048 252.705 294.817 268.931 299.216 260.265 2774.61 2706/10 CRM DA SAUDADEMETRO V MATILDE 155.369 164.360 200.256 175.527 183.426 159.005 156.927 166.535 151.613 185.645 189.003 156.503 2707/10 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 418.268 416.810 489.137 443.418 428.288 447.720 447.686 509.555 470.787 506.660 480.387 480.948 12707/11 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 284.003 297.340 344.556 317.10 346.124 318.148 324.327 332.821 310.979 339.517 315.892 309.846 2709/10 JD LAJEADO/METRO ITAQUERA 284.003 297.340 344.556 317.10 346.124 318.148 324.327 332.821 310.979 339.517 315.892 309.846 2709/10 JULA UNIA/O/METRO PATRIARCA 19.0497 131.677 145.789 133.840 146.129 147.217 125.627 161.410 131.004 162.138 144.622 125.85 2709/10 JULA UNIA/O/METRO PATRIARCA 19.0497 131.677 145.187 205.596 186.546 193.701 173.178 168.613 194.335 179.745 198.680 175.366 171.403 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.179 172.05.596 180.546 193.070 173.779 172.779 172.779 172.779 172.079 172	2703/21	Metro Itaquera	14.785	14.864	18.794	14.171	22.024	16.017	19.890	19.029	17.839	16.802	13.376	13.882
2005/10 JD FANGANIELO/METRO ITAQUERA 220.890 230.684 264.180 252.139 266.221 251.084 252.705 294.817 268.931 299.216 260.265 277.461 27076/10 CEM DA SAUDADE/METRO V MATILDE 155.369 164.360 200.256 175.527 183.426 159.005 156.927 166.535 151.613 185.603 185.603 2707/31 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 418.268 416.810 489.137 443.4184 482.828 447.720 447.686 509.565 470.757 506.680 480.347 480.9481 2707/31 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 5.859 19.522 15.814 16.162 11.532 21.057 26.485 18.460 12.552 21 310.979 339.517 316.802 209.946 2709/31 JL JLADAD/METRO ITAQUERA 5.859 19.522 15.814 16.162 11.532 21.057 26.485 18.460 12.552 21 310.979 339.517 316.802 209.946 2709/31 VILA UNIA/O/METRO PATRIARCA 130.497 131.677 145.769 138.804 146.129 147.217 125.672 161.410 131.094 162.138 145.622 126.885 2709/31 VILA UNIA/O/METRO PATRIARCA 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 70.919 62.815 74.003 2710/31 METRO PATRIARCA/US FRANCISCO 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 70.919 62.815 74.003 2710/31 METRO PATRIARCA/US FRANCISCO 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 70.919 62.815 74.003 2710/31 METRO PATRIARCA/US FRANCISCO 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 79.579 70.919 62.815 74.003 2710/31 METRO PATRIARCA/US FRANCISCO 57.049 67.048 77.048 77.048 77.048 77.048 77.048 77.048 77.048 77.048 77.049 77.048 77.048 77.049 77.	2703/22	JD GIANETTI/METRO ITAQUERA	11.852	15.120	15.549	13.289	14.288	19.374	14.711	16.528	14.956	18.357	12.193	17.298
ZPORTION   CABILANDIAMETRO ITAQUERA   185.899   164.360   200.256   175.527   183.426   159.005   156.927   166.535   151.613   185.645   189.033   185.603   2707/10   CHABILANDIAMETRO ITAQUERA   5.859   19.522   15.814   16.162   11.532   21.057   26.485   18.460   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   12.552   18.450   14.190   16.515   18.000   18.0	2704/10	JD ROBRU/METRO ITAQUERA	268.619	262.389	298.433	275.765	297.125	273.892	273.023	298.404	272.089	293.922	272.179	265.990
2707/10 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 5.859 19.522 15.814 16.162 21.057 26.485 47.720 447.886 509.565 470.757 506.680 480.387 490.848 2709/11 CHABILANDIA/METRO ITAQUERA 5.859 19.522 15.814 16.162 21.057 26.485 18.460 12.552 18.450 11.4190 40.6515 2708/11 CHABILANDIA/METRO PATRIARCA 284.003 297.340 344.566 317.170 346.124 318.148 324.327 332.821 310.979 339.517 315.852 309.846 2709/11 UILA UNIA/OMETRO PATRIARCA 130.497 131.677 145.769 139.804 146.129 147.217 125.672 161.410 131.094 162.138 146.262 126.885 1709/11 UILA UNIA/OMETRO PATRIARCA 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 70.91 62.815 74.008 170.000 170.0	2705/10	JD FANGANIELO/METRO ITAQUERA	220.690	230.684	264.180	252.139	266.221	251.048	252.705	294.817	268.931	299.216	260.265	277.461
2707/11   CHABILANDIA/METRO ITQUERA   5,859   19,522   15,814   16,162   11,532   21,057   26,485   18,460   12,552   18,450   14,190   16,516   2708/10   JD LAJEADOMETRO ITQUERA   284,003   297,340   344,556   317,170   346,124   318,148   324,327   332,821   310,979   339,517   315,852   309,848   2709/10   JULA UNIA/OMETRO PATRIARCA   130,497   131,677   415,789   131,677   415,789   131,677   416,789   416,729   417,217   12,5672   161,410   131,094   161,213   146,262   126,852   2709/10   JULA UNIA/OMETRO PATRIARCA   57,049   66,384   85,067   67,998   77,944   63,664   79,015   77,579   79,579   70,919   62,815   74,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,040   77,008   77,008   77,009   77,	2706/10	CEM DA SAUDADE/METRO V MATILDE	155.369	164.360	200.256	175.527	183.426	159.005	156.927	166.535	151.613	185.645	189.033	185.603
2709/10 JD LAJEADOMETRO TAQUERA 284.003 297.340 344.556 317.170 346.124 318.148 324.327 332.821 310.979 339.517 315.852 309.845 2709/10 VILA UNIAO/METRO PATRIARCA 130.497 131.677 145.789 139.804 146.129 147.217 125.672 161.410 131.094 162.138 146.262 128.885 2709/10 METRO PATRIARCA 57.049 66.384 85.067 67.998 77.944 63.664 79.015 77.579 79.579 70.919 62.815 74.008 2710/10 METRO PATRIARCA/BURGO PAULISTA 175.187 206.596 186.546 193.701 173.178 169.613 149.335 179.745 198.680 173.6366 171.403 172.1010 METRO PATRIARCA/LAJE SEL FRANCISCO 17.140 173.178 169.613 149.335 179.745 198.680 173.6366 171.403 172.635 171.001 METRO PATRIARCA/LAJE SEL PARAJESCO 18.000 173.000 173.178 169.613 149.335 179.745 198.680 173.636 171.403 172.635 171.001 METRO PATRIARCA/LAJE SEL PARAJESCO 18.000 173.000	2707/10	CHABILANDIA/METRO ITAQUERA	418.268	416.810	489.137	443.418	482.828	447.720	447.686	509.565	470.757	506.680	480.387	480.848
2709/10   VILA UNIAOMETRO PATRIARCA   130.497   131.677   145.789   139.804   146.129   147.217   125.672   161.410   131.094   162.138   146.262   126.885   2709/31   VILA UNIAOMETRO PATRIARCA   57.049   66.384   85.067   67.998   77.944   63.664   79.015   77.579   79.579   79.579   70.919   62.815   74.008   2710/10   METRO PATRIARCA/BURGO PAULISTA   174.287   175.187   206.596   186.546   189.701   173.178   169.613   194.335   179.745   198.660   173.936   171.043   172.171   172.171   172.178   169.613   194.335   179.745   198.660   173.936   171.043   172.171   172.171   172.178   169.613   194.335   179.745   198.660   173.936   171.033   172.535   171.040   172.171   172.178   172.178   172.179   173.178   172.179   173.178	2707/31	CHABILANDIA/METRO ITQUERA	5.859	19.522	15.814	16.162	11.532	21.057	26.485	18.460	12.552	18.450	14.190	16.516
2709/31   VILA UNIAO/METRO PATRIARCA   57.049   66.384   85.067   67.998   77.944   63.664   79.015   77.579   79.579   70.919   62.815   74.008	2708/10	JD LAJEADO/METRO ITAQUERA	284.003	297.340	344.556	317.170	346.124	318.148	324.327	332.821	310.979	339.517	315.852	309.846
2710/10   METRO PATRIARCA/BURGO PAULISTA   174.287   175.187   206.596   186.546   193.701   173.178   169.613   194.335   179.745   198.680   178.366   171.403   2710/31   METRO PATRIARCA/VL.S FRANCISCO   136.908   138.509   164.170   148.005   156.889   147.984   145.279   163.333   149.366   135.999   146.647   141.606   2712/10   JD SAO NICOLAU/METRO A ALVIN   150.528   152.822   178.585   166.566   179.423   169.995   169.361   187.916   170.868   167.269   174.022   180.738   2713/10   METRO PENHAC/LCHAPARRAL   9.991   20.199   28.162   24.632   27.439   12.796   2713/10   WETRO PENHAC/LCHAPARRAL   9.991   20.199   28.162   24.632   27.439   12.796   2713/10   VILA BIRDARGA/METRO V MATILDE   212.784   223.278   262.450   238.173   254.800   236.385   268.42   262.433   237.835   256.603   227.227   216.096   2715/10   VILA SILVIA/METRO PATRIARCA   177.774   210.890   189.166   200.170   183.624   181.601   207.748   186.723   207.575   185.355   183.995   2718/10   VILA SILVIA/METRO PATRIARCA   174.148   152.266   177.930   162.010   172.234   159.953   154.424   176.862   165.363   181.531   165.341   159.345   2718/10   VILA SILVIA/METRO PENHA   366.451   388.091   445.184   429.510   438.080   261.175   268.002   294.617   251.858   254.503   254.959   2714/10   ERMELINO MATRARAZZO/METR V MATI   437.553   436.647   511.802   445.508	2709/10	VILA UNIAO/METRO PATRIARCA	130.497	131.677	145.789	139.804	146.129	147.217	125.672	161.410	131.094	162.138	146.262	126.885
2710/31   METRO PATRIARCA/VL.S FRANCISCO   7.124   12.820   13.688   13.458   11.986   13.589   11.503   12.535   2711/10   PONTE RASA/METRO PATRIARCA   136.908   138.509   164.170   148.005   156.869   147.994   145.279   163.333   149.366   164.358   146.647   141.606   17.274   12.820   17.022	2709/31	VILA UNIAO/METRO PATRIARCA	57.049	66.384	85.067	67.998	77.944	63.664	79.015	77.579	79.579	70.919	62.815	74.008
2711/10 PONTE RASA/METRO PATRIARCA 136.908 138.509 164.170 148.005 156.869 147.984 145.279 163.333 149.366 164.358 146.647 141.606 2712/10 JD SAO NICOLAU/METRO A ALVIN 150.528 152.822 178.585 166.566 179.423 169.995 169.361 187.916 170.868 167.269 174.022 180.738 173/10 METRO PENHA-CHAC BELA VISTA 21.574 24.741 26.884 23.853 24.675 23.958 23.853 25.914 24.077 25.065 21.636 22.054 2713/31 METRO PENHA/CLICHAPARRAL 9.091 20.019 28.162 24.632 27.439 12.796 2714/10 VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE 212.784 223.278 262.450 238.173 254.800 236.385 226.842 262.433 237.835 256.603 227.227 216.096 2715/10 VILA SILVIVAMETRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 26.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 2718/10 VILA SILVIVA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2714/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 2714/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 186.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 122.755 185.007 167.457 2714/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 135.50 197.178 212.755 185.007 167.457 2714/10 PQ NINDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 236.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 200.6705 192.144 2714/10 ELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 188.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 2714/10 PQ NINDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 236.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 200.6705 192.144 2714/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 236.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 200.6705 192.144 2714/10 PQ NOVO MUNDO/ME	2710/10	METRO PATRIARCA/BURGO PAULISTA	174.287	175.187	206.596	186.546	193.701	173.178	169.613	194.335	179.745	198.680	178.366	171.403
2712/10 JD SAO NICOLAU/METRO A ALVIN 150.528 152.822 178.585 166.566 179.423 169.995 169.361 187.916 170.868 167.269 174.022 180.738 2713/10 METRO PENHA/CHAC BELA VISTA 21.574 24.741 26.848 23.853 24.675 23.958 23.853 25.914 24.077 25.065 21.636 22.054 2713/31 METRO PENHA/CJ.CHAPARRAL 9.091 20.019 28.162 24.632 27.439 12.796 2714/10 VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE 212.784 262.450 238.173 264.800 236.385 226.842 262.433 237.835 256.603 227.227 216.096 2715/10 VILA SILVIA/METRO PATRIARCA 174.131 177.734 210.890 189.166 200.170 183.624 181.601 207.748 186.723 207.575 185.355 183.995 2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 27171/10 METRO GUIL-HERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 CANGAIBA/METRO SANTANA 240.882 246.454 42.401 28.401 28.808 201.475 28.802 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.996 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271F/10 CANGAIBA/METRO GUIL-HERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.699 256.057 255.008 28.2455 290.825 302.664 300.998 304.641	2710/31	METRO PATRIARCA/VL.S FRANCISCO					7.124	12.820	13.688	13.458	11.986	13.589	11.503	12.535
2713/10 METRO PENHA-CHAC BELA VISTA 21.574 24.741 26.884 23.853 24.675 23.958 23.853 25.914 24.077 25.065 21.636 22.054 2713/31 METRO PENHA/CJ.CHAPARRAL 9.091 20.019 28.162 24.632 27.439 12.796 2714/10 VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE 212.784 223.278 262.450 238.173 254.800 236.385 266.842 262.433 237.835 256.603 227.227 216.096 2715/10 VILA SILVIA/METRO PATRIARCA 174.131 177.734 210.890 189.166 200.170 183.624 181.601 207.748 186.723 207.575 185.355 183.995 2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 492.419 524.534 476.297 466.018 2714/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 2714/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 2716/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.652 199.058 111.890 97.570 92.887 2716/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 2719/10 CANGAIBA/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 2719/10 CANGAIBA/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.01 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2721/10 JD NAZARE/METRO UILARAMA 260.61 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.855 209.825 302.664 300.998 304.641	2711/10	PONTE RASA/METRO PATRIARCA	136.908	138.509	164.170	148.005	156.869	147.984	145.279	163.333	149.366	164.358	146.647	141.606
2713/31 METRO PENHA/CJ.CHAPARRAL 9.091 20.019 28.162 24.632 27.439 12.796 2714/10 VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE 212.784 223.278 262.450 238.173 254.800 236.385 226.842 262.433 237.835 256.603 227.227 216.096 2715/10 VILA SILVIA/METRO PATRIARCA 174.131 177.734 210.890 189.166 200.170 183.624 181.601 207.748 186.723 207.575 185.355 183.995 2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.6363 181.531 165.341 159.345 2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 271A/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 236.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GILHERMINA 331.295 350.149 406.655 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2712/10	JD SAO NICOLAU/METRO A ALVIN	150.528	152.822	178.585	166.566	179.423	169.995	169.361	187.916	170.868	167.269	174.022	180.738
2714/10 VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE 212.784 223.278 262.450 238.173 254.800 236.385 226.842 262.433 237.835 256.603 227.227 216.096 2715/10 VILA SILVIA/METRO PATRIARCA 174.131 177.734 210.890 189.166 200.170 183.624 181.601 207.748 186.723 207.575 185.355 183.995 2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 2714/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 2716/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 2716/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 2719/10 CANGAIBA/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 2719/10 CANGAIBA/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 12721/10 JD BALEM/METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2713/10	METRO PENHA-CHAC BELA VISTA	21.574	24.741	26.884	23.853	24.675	23.958	23.853	25.914	24.077	25.065	21.636	22.054
2715/10 VILA SILVIA/METRO PATRIARCA 174.131 177.734 210.890 189.166 200.170 183.624 181.601 207.748 186.723 207.575 185.355 183.995 2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 1718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 159.710 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2713/31	METRO PENHA/CJ.CHAPARRAL	9.091	20.019	28.162	24.632	27.439	12.796						
2716/10 CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA 166.945 173.508 199.925 186.578 200.732 182.700 179.077 206.384 189.705 205.264 187.815 185.308 2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 2714/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2714/10	VL RUI BARBOSA/METRO V MATILDE	212.784	223.278	262.450	238.173	254.800	236.385	226.842	262.433	237.835	256.603	227.227	216.096
2717/10 METRO GUILHERMINA/CANGAIBA 147.148 152.326 177.930 162.010 172.234 159.953 154.424 176.862 165.363 181.531 165.341 159.345 2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 2714/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 2714/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 217P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2715/10	VILA SILVIA/METRO PATRIARCA	174.131	177.734	210.890	189.166	200.170	183.624	181.601	207.748	186.723	207.575	185.355	183.995
2718/10 VILA SILVIA/METRO PENHA 366.451 388.091 445.184 429.510 438.080 430.706 436.506 445.508 405.601 443.576 422.277 423.401 2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 271A/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2716/10	CHAC CRUZ DO SUL/METRO PENHA	166.945	173.508	199.925	186.578	200.732	182.700	179.077	206.384	189.705	205.264	187.815	185.308
2719/10 ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI 437.553 436.847 511.825 464.586 503.914 465.903 479.998 524.868 482.419 524.534 476.297 466.018 271A/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2717/10	METRO GUILHERMINA/CANGAIBA	147.148	152.326	177.930	162.010	172.234	159.953	154.424	176.862	165.363	181.531	165.341	159.345
271A/10 TERM PENHA/METRO SANTANA 240.862 246.454 284.201 261.400 288.808 261.175 258.302 294.617 259.158 284.536 254.949 244.661 271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2718/10	VILA SILVIA/METRO PENHA	366.451	388.091	445.184	429.510	438.080	430.706	436.506	445.508	405.601	443.576	422.277	423.401
271A/51 CANGAIBA/METRO SANTANA 170.913 174.797 202.845 183.343 203.499 185.039 186.163 206.679 185.574 202.896 179.790 176.575 271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2719/10	ERMELINO MATARAZZO/METR V MATI	437.553	436.847	511.825	464.586	503.914	465.903	479.998	524.868	482.419	524.534	476.297	466.018
271C/10 PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA 88.821 94.758 107.247 94.496 108.418 97.152 93.467 113.562 99.058 111.890 97.570 92.897 271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	271A/10	TERM PENHA/METRO SANTANA	240.862	246.454	284.201	261.400	288.808	261.175	258.302	294.617	259.158	284.536	254.949	244.661
271F/10 METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE 159.843 168.141 207.692 190.545 207.788 180.540 170.145 218.520 197.178 212.755 185.007 167.457 271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	271A/51	CANGAIBA/METRO SANTANA	170.913	174.797	202.845	183.343	203.499	185.039	186.163	206.679	185.574	202.896	179.790	176.575
271M/10 PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA 181.602 200.411 235.774 210.570 235.036 210.563 197.081 238.616 215.703 234.501 206.705 192.144 271P/10 CANGAIBA/EST DA LUZ 128.855 138.489 162.135 141.310 159.479 142.409 138.077 161.107 142.754 162.282 135.643 128.992 2720/10 JD BELEM/METRO GUILHERMINA 331.295 350.149 406.555 373.146 408.596 377.701 374.620 449.133 411.674 443.174 398.481 384.277 2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	271C/10	PQ VILA MARIA/PCA DA REPUBLICA	88.821	94.758	107.247	94.496	108.418	97.152	93.467	113.562	99.058	111.890	97.570	92.897
271P/10       CANGAIBA/EST DA LUZ       128.855       138.489       162.135       141.310       159.479       142.409       138.077       161.107       142.754       162.282       135.643       128.992         2720/10       JD BELEM/METRO GUILHERMINA       331.295       350.149       406.555       373.146       408.596       377.701       374.620       449.133       411.674       443.174       398.481       384.277         2720/31       METRO GUILHERMINA/JD BELEM       16.927       15.516       20.891       17.926       18.300       17.855       10.148       162       493       477         2721/10       JD NAZARE/METRO ITAQUERA       236.216       246.083       289.670       274.580       280.639       256.057       255.008       282.485       290.825       302.664       300.998       304.641	271F/10	METRO BELEM/SHOP CENTER NORTE	159.843	168.141	207.692	190.545	207.788	180.540	170.145	218.520	197.178	212.755	185.007	167.457
2720/10       JD BELEM/METRO GUILHERMINA       331.295       350.149       406.555       373.146       408.596       377.701       374.620       449.133       411.674       443.174       398.481       384.277         2720/31       METRO GUILHERMINA/JD BELEM       16.927       15.516       20.891       17.926       18.300       17.855       10.148       162       493       477         2721/10       JD NAZARE/METRO ITAQUERA       236.216       246.083       289.670       274.580       280.639       256.057       255.008       282.485       290.825       302.664       300.998       304.641	271M/10	PQ NOVO MUNDO/METRO SANTANA	181.602	200.411	235.774	210.570	235.036	210.563	197.081	238.616	215.703	234.501	206.705	192.144
2720/31 METRO GUILHERMINA/JD BELEM 16.927 15.516 20.891 17.926 18.300 17.855 10.148 162 493 477 2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	271P/10	CANGAIBA/EST DA LUZ	128.855	138.489	162.135	141.310	159.479	142.409	138.077	161.107	142.754	162.282	135.643	128.992
2721/10 JD NAZARE/METRO ITAQUERA 236.216 246.083 289.670 274.580 280.639 256.057 255.008 282.485 290.825 302.664 300.998 304.641	2720/10	JD BELEM/METRO GUILHERMINA	331.295	350.149	406.555	373.146	408.596	377.701	374.620	449.133	411.674	443.174	398.481	384.277
	2720/31	METRO GUILHERMINA/JD BELEM	16.927	15.516	20.891	17.926	18.300	17.855	10.148	162	493	477		
lacksquare	2721/10	JD NAZARE/METRO ITAQUERA	236.216	246.083	289.670	274.580	280.639	256.057	255.008	282.485	290.825	302.664	300.998	304.641
2722/10 JD VERONIA/METR GUILHERMINA 408.302 427.186 496.446 454.344 481.916 435.518 384.296 450.429 411.217 433.409 413.064 389.078	2722/10	JD VERONIA/METR GUILHERMINA	408.302	427.186	496.446	454.344	481.916	435.518	384.296	450.429	411.217	433.409	413.064	389.078



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
2722/31	JD VERONIA/METRO GUILHERMINA	14.831	24.347	34.972	26.546	42.216	48.936	89.320	97.965	91.490	107.882	78.394	73.054
2723/10	UNIAO DE V NOVA/METRO ITAQUERA	269.067	272.274	314.256	292.363	314.106	290.758	296.251	330.194	301.492	333.318	306.918	310.057
2724/10	METRO A ALVIN/CONJ ARAUCARIA	176.807	177.264	207.440	189.967	203.544	192.176	191.291	212.778	192.126	212.608	196.109	197.987
2725/10	JD SAO CARLOS/METRO A ALVIN	172.008	171.245	200.454	181.213	197.581	184.288	178.053	205.092	191.669	205.923	193.082	181.553
2726/10	LIMOEIRO/METRO PENHA	175.910	202.035	237.724	208.124	224.999	217.583	219.061	245.141	214.168	256.853	245.341	257.038
2727/10	CONJ A E CARV/METRO A ALVIN	258.713	265.635	312.612	290.212	310.371	290.809	287.944	358.568	329.260	357.517	329.329	326.104
2728/10	JD CASTELO/METRO PENHA	449.624	461.853	535.303	495.086	531.858	487.915	482.797	545.903	504.913	549.076	502.156	501.225
272N/10	PQ NOVO MUNDO/METRO BRAS	77.402	78.857	89.429	81.355	88.591	77.583	75.907	87.380	79.982	88.540	78.802	81.558
272N/31	Pg. D. Pedro II			93							38		
2730/10	VILA JACUI/METRO A ALVIN	195.965	205.074	241.109	208.839	227.677	216.428	217.589	251.916	228.757	251.218	229.275	214.210
2731/10	VILA PROGRESSO/METRO ITAQUERA	270.376	275.842	318.205	290.038	307.845	290.000	291.080	328.518	299.165	324.854	299.000	303.707
2732/10	VILA REGINA/METRO A ALVIN	136.746	147.716	179.757	158.402	174.265	162.092	154.033	190.488	176.027	193.526	176.225	168.286
2733/10	PQ GUARANI/METRO ITAQUERA CIRC	175.548	192.873	227.124	211.145	238.737	220.254	211.841	237.886	223.805	241.728	224.230	219.952
2734/10	JD CAMPOS/METRO ITAQUERA	207.610	212.545	244.109	235.263	253.039	227.799	250.109	277.999	257.920	271.418	251.691	244.973
2735/10	JD KERALUX/METRO PENHA	237.602	253.306	309.138	266.179	315.196	268.514	252.185	301.893	276.108	282.497	252.170	251.921
2736/10	LIMOEIRO/METRO PENHA	146.722	144.133	164.042	149.000	161.921	149.640	142.084	162.856	141.883	152.763	136.545	133.084
273D/10	PQ D JOAO NERY-METRO A ALVIN	114.257	124.139	146.793	99.212	111.856	100.365	102.670	119.147	107.306	118.694	103.061	102.943
273F/10	VILA MARA-METRO ITAQUERA	31.860	32.899	34.038	30.772	32.936	29.570	30.997	35.036	29.625	31.894	31.877	30.160
273G/10	JD HELENA-METRO A ALVIN	356.212	393.991	461.512	421.430	465.722	417.778	440.089	506.446	444.764	464.699	413.621	408.473
273G/21	JD SAO MARTINHO/CPTM VILA MARA	12.259	13.685	17.169	16.573	17.647	14.196	15.243	18.795	15.846	17.173	12.810	12.603
273J/10	JD ROMANO/METRO PENHA	217.960	235.067	269.715	253.582	272.351	251.951	241.643	289.597	272.462	282.948	254.679	292.681
273J/21	JD ROMANO/TERM A E CARVALHO	58.723	61.315	68.250	64.901	72.734	33.590					162	
273L/10	JD MORENO-METRO A ALVIN	118.164	131.966	152.811	134.814	143.303	129.859	126.380	152.339	134.112	147.177	125.886	121.208
273N/10	CID KEMEL II/MTR V MATILDE	234.405	247.138	269.531	248.508	269.462	252.261	252.169	274.524	257.476	268.710	248.851	241.956
273N/41	ITAIM PAULISTA/MT VLA MATILDE	3.705	4.309	5.584	4.934	5.342	4.475	4.194	5.974	4.987	6.361	5.320	4.035
273R/10	JD ROBRU-METRO A ALVIN	348.037	363.686	416.631	371.885	395.278	365.436	356.508	406.692	366.527	394.958	357.359	347.110
273R/31	JD ROBRU-METR A ALVIN VIA TAEC									342	249		
273R/42	JD ROBRU-METRO ITAQUERA	13.357	15.189	19.968	16.459	17.658	14.273	15.894	29.179	26.830	33.629	24.977	22.890
273R/51	JD ROBRU/TERM A E CARVALHO	2.948	2.174	2.382	2.417	2.568	2.523	2.248	2.374	2.584	2.405	2.350	2.536
273T/10	VILA VERDE-METRO VILA MATILDE	27.672	29.319	33.619	29.630	34.059	28.552	28.296	34.990	30.480	33.705	9.263	
273T/21	VILAVERDE-TERM.A.E.CARVALHO	573	151	166	147	181	598	167	715	114	60	13	
273U/10	VILA JACUI-METRO A ALVIM	57.035	61.052	70.521	63.010	68.127	63.348	59.971	68.408	60.650	67.354	55.673	54.325
273V/10	PARADA XV NOVEMBRO-METRO PENHA	44.321	51.311	57.468	54.759	58.659	54.136	52.093	60.335	53.595	54.920	49.352	48.231
273X/10	JD OLIVEIRAS/MT ARTUR ALVIN	464.606	466.682	538.510	506.316	539.694	502.732	507.756	560.510	522.358	542.009	503.337	484.718
273X/41	C.ENCOSTA NORTE/M.ARTUR ALVIM	188.537	192.586	225.659	217.375	230.741	108.329	110		2			
273X/51	JD MABEL/METRO A ALVIN	16.224	16.898	21.333	19.587	21.391	19.025	19.222	23.650	19.386	21.450	18.043	9.270
2740/10	PEDRA BRANCA/METRO SANTANA	122.231	135.917	155.993	136.630	159.204	141.706	123.498	160.341	144.614	160.303	139.157	132.489
2740/41	HORTO FLORESTAL/CASA VERDE	47.253	50.248	56.571	48.747	49.272	45.407	45.571	52.407	49.649	50.201	45.964	44.382
274P/10	PENHA/METRO VL MARIANA	94.892	99.505	120.838	105.057	117.719	105.646	109.241	127.253	104.126	118.057	99.300	92.814
2755/10	GUAIANAZES-METRO PENHA	178.264	176.838	202.655	185.807	202.535	189.886	189.255	226.963	206.220	224.058	206.172	191.991
2755/42	GUAIANAZES-METRO PENHA	2.494	3.232	3.719	2.970	3.653	2.624	2.560	4.073	3.083	3.398	2.688	2.771
2755/51	GUAIANAZES/T A E CARVALHO	1.515	1.859	1.778	1.575	1.413	1.630	1.287	1.340	1.853	1.765	1.810	2.076
2756/10	GUAIANAZES-METRO PATRIARCA	111.658	116.677	133.487	123.509	134.676	123.140	123.733	140.647	126.807	129.265	117.204	112.089
12.00/10	SOM WALLO METRO FATRIMINOA	111.000	110.011	100.407	120.000	104.070	120.170	120.700	140.041	120.007	120.200	117.204	112.003



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
2757/10	JD FANGANIELLO-METRO ITAQUERA								*			237	
2762/10	ERMELINO MATARAZZO-MET.TATUAPE	145.650	157.784	183.429	160.609	179.816	159.491	156.170	182.980	162.854	174.462	159.333	147.568
2764/10	VILA NOVA CURUÇA-METRO PENHA	36.299	39.673	47.461	39.624	44.311	38.654	38.997	46.335	40.850	45.212	38.189	35.798
2765/10	VILA CISPER-METRO TATUAPE	482.278	511.370	604.873	544.888	608.524	560.140	522.879	631.873	560.807	590.131	539.350	508.395
2766/10	J CAMARGO VELHO/METRO ITAQUERA	314.261	327.832	394.258	360.301	388.831	362.101	358.313	404.734	365.920	391.594	353.943	342.915
2766/21	JD CAMARGO VELHO/MT ITAQUERA	2.603	4.444	4.588	3.549	4.252	3.455	3.601	4.260	4.176	4.224	2.942	1.639
2766/41	JD INDAIA/METRO ITAQUERA	3.634	4.166	5.631	4.705	5.542	4.302	4.485	5.852	5.026	5.042	3.975	3.449
2767/10	CID PEDR J NUNES-METRO TATUAPE	67.164	69.799	81.338	73.846	84.297	75.595	74.802	83.180	73.487	78.658	71.395	87.075
2768/10	VILA MARA-METRO PENHA	81.053	86.077	98.200	89.849	99.319	91.762	91.538	103.059	94.155	95.099	87.810	82.432
2769/10	JD ROMANO/METRO TATUAPE	121.024	130.322	147.131	135.999	149.736	130.573	136.539	147.634	136.452	145.424	132.297	127.597
2770/10	GUAIANAZES-METRO VILA MATILDE	149.366	163.544	189.373	170.530	189.913	168.702	165.617	194.079	162.099	167.533	142.767	134.819
2772/10	JD NAZARE/METRO PENHA	75.643	83.191	97.975	94.151	99.718	89.480	87.098	100.360	92.953	101.016	89.751	85.260
2780/10	JD CAMARGO NOVO/METRO ITAQUERA	156.021	154.425	172.983	139.370	156.707	148.382	154.373	162.037	151.739	160.720	147.755	146.775
278A/10	PENHA/CEASA	139.371	148.307	169.828	144.929	168.856	148.624	149.136	186.635	162.291	176.378	150.322	130.496
293A/10	ITAIM PAULISTA-METRO PATRIARCA								384		88		1
297A/10	BAIRRO DO LIMAO/M BARRA FUNDA											11.298	166.569
3001/10	ITAIM PTA/TERM.SAO MIGUEL	90.859	95.595	110.167	98.088	107.970	100.481	102.545	117.632	109.546	114.113	101.787	103.819
3002/10	JD MABEL/SAO MIGUEL	294.319	288.981	318.686	297.112	323.797	302.751	282.622	291.913	263.148	290.996	270.785	287.818
3003/10	JD S MARTINHO/CPTM VILA MARA	28.366	31.522	37.124	33.703	35.639	32.922	32.500	38.140	34.045	37.929	31.906	31.259
3004/10	JD S MARTINHO/CPTM V MARA	27.510	30.613	36.581	32.940	35.756	32.324	32.471	37.563	33.349	38.709	33.062	31.132
3006/10	JD FANGANIELO/ES CPTM GUAIANAZ	152.237	162.562	183.727	169.022	181.361	175.457	174.912	197.517	179.546	194.597	182.908	181.556
3010/10	CIRCULAR CIDADE TIRADENTES			11				1				1	1
3013/10	TERM CIDADE TIRADEN/METALURGIC	33.433	35.477	41.491	36.810	39.249	36.133	34.453	39.925	57.706	59.708	37.826	36.340
3019/10	TERM CIDADE TIRADENTES/VILA PA	38.385	30.365	36.710	35.143	40.120	36.178	38.159	49.131	31.452	41.715	35.691	41.245
3020/10	CONJ JOSE BONIFACIO/SHOP ARICA	105.924	109.973	125.160	119.839	131.897	115.763	123.674	132.056	114.305	156.962	146.612	153.334
3020/31	C.J. BONIFACIO/SHOP.ARICANDUVA	120.357	129.355	150.363	143.362	151.336	142.390	143.476	167.533	168.199	146.071	140.145	143.020
3021/10	PQ BANCARIO/TERM VILA PRUDENTE	65.691	70.915	81.184	71.401	80.568	71.322	71.940	82.035	71.657	81.014	70.207	62.891
3022/10	SAO TEODORO/CENTRO DE ITAQUERA		1.525										
3023/10	PQ SAO RAFAEL/SHOP ARICANDUVA	189.602	205.858	258.457	225.739	235.148	226.560	236.458	262.252	235.259	243.832	229.721	233.011
3024/10	VLA INDUSTRIAL/TER VL PRUDENTE	75.893	77.656	91.554	85.858	91.237	81.702	81.818	96.136	84.087	94.720	81.870	76.466
3025/10	JD WILMA FLOR/EST GUAIANAZES C	82.676	90.157	123.377	128.884	144.222	133.966	133.415	156.534	136.905	152.183	138.697	142.217
3026/10	VILA IOLANDA II/EST GUAIANZ CP	429.731	445.530	516.212	456.004	488.767	463.986	472.053	534.156	504.285	546.329	487.186	498.041
3027/10	VILA MINERVA/SHOP ARICANDUVA	125.959	129.225	144.503	153.080	177.342	167.998	172.311	197.506	192.960	207.253	205.005	211.182
3028/10	GUAIANAZES/JD N S DO CARMO	152.009	159.184	176.092	159.305	160.486	155.321	150.083	172.102	158.452	172.752	156.684	102.411
3029/10	JD DAS ROSAS/METRO TATUAPE	325.138	368.590	440.485	407.928	454.308	397.581	370.204	448.530	414.737	458.545	424.087	400.442
3031/10	J ALTO PAULISTAN/METRO ITAQUER	178.013	186.845	215.979	201.331	214.301	204.966	212.031	234.567	215.190	241.207	221.978	220.560
3032/10	TERM VILA CARRAO/CIRCULAR	42.255	45.164	50.517	45.667	48.536	45.253	43.121	49.607	43.952	47.951	45.724	45.444
3033/10	GUAIANAZES/SAO MATEUS	288.254	308.508	344.736	315.031	321.559	326.173	325.035	358.678	338.021	365.956	371.639	368.776
3033/41	PQ.BOA ESPERANÇA/TERM.S MATEUS	68.486	78.673	88.566	81.746	93.590	89.176	88.726	103.083	91.496	104.647	96.540	91.441
3042/10	TERM S MATEUS/DIVISA SAO CAETA										2		
3046/10	VILA GUARANI/TATUAPE	367.593	393.235	435.260	408.454	463.677	431.665	412.652	480.305	430.932	452.097	407.922	382.680
3053/10	JD ITAPOLIS/METRO BELEM	406.165	445.295	519.034	474.383	515.889	469.239	473.736	527.563	480.647	509.065	468.839	444.705
3054/10	JD PALANQUE/JD TIETE	201.272	226.779	276.638	235.737	253.416	210.453	209.258	242.610	232.199	222.216	206.071	228.954
1													



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
3056/10	JD DA CONQUISTA/TERM S MATEUS	187.771	186.723	202.080	187.526	200.717	179.336	179.237	218.398	201.159	211.093	190.747	189.934
3056/21	JD VILA CARRAO/TERM SAO MATEUS	8.292	10.880	12.984	8.835	11.786	9.582	7.576	10.678	10.175	11.982	10.269	8.634
3059/10	VILA YOLANDA/TERM SAO MATEUS	83.960	84.500	98.765	94.340	76.079	97.170	93.624	111.352	95.431	101.644	91.275	88.624
3060/10	JD SANTO ANDRE/TERM SAO MATEUS	141.747	140.429	167.585	147.517	158.901	143.188	140.228	159.697	145.813	157.966	149.356	134.617
3060/51	JD SAO FRANCISCO/TERM SAO MATE	7.143	7.263	12.182	13.459	20.586	9.067	9.145	12.781	10.668	10.152	6.575	6.933
3062/10	CONJ JOSE BONIFACIO/TERM V CAR					99							
3063/10	GUAIANAZES-TERM SAO MATEUS	168.830	178.729	210.461	196.845	207.268	183.080	191.765	225.908	192.182	200.418	170.038	181.448
3063/41	GUAIANAZES-TERM SAO MATEUS	21.045	24.106	27.818	23.711	25.560	21.557	23.128	27.724	23.036	26.699	20.520	18.888
3064/10	CIDADE TIRADENTES/EST GUAIANAZ	544.043	582.985	611.331	571.309	612.996	593.767	599.987	675.673	621.906	676.888	623.193	622.758
3064/41	S ETELVINA II B6/T CID TIRADEN	13.435	7.850	7.324	6.760	5.451	5.603	5.373	7.065	5.050	6.721	6.466	4.582
3065/10	CID TIRADENTES/TERM SAO MATEUS	228.683	214.814	244.248	214.021	256.397	253.900	253.342	267.558	264.280	283.486	269.341	260.265
3066/10	T CIDADE TIRADENTES/V YOLANDA	80.130	75.146	83.387	77.076	84.625	77.259	77.748	86.435	81.372	86.287	77.890	75.778
3069/10	J RECANTO VERDE SOL/T S MATEUS	109.691	115.536	134.427	121.794	131.780	124.344	128.833	142.775	135.650	149.809	136.026	142.642
3070/10	JD LIMOEIRO/TERM SAO MATEUS	180.141	176.756	210.943	203.057	198.686	172.590	177.338	189.322	168.403	170.737	166.701	163.336
3077/10	TERM SAO MATEUS/JD IGUATEMI	45.202	45.640	45.644	41.307	44.838	42.370	41.326	48.376	48.129	74.133	52.906	53.486
307C/10	CONJ ENCOSTA NORTE/MT ARTUR AL						97.155	204.421	232.522	215.811	233.926	216.403	201.795
3098/10	JD SAO FRANCISCO/SHOP ARICANDU	246.772	256.043	292.850	269.702	298.750	270.212	276.931	290.588	276.944	293.966	275.952	290.164
3098/31	JD SAO FRANCISCO/SHOP ARICANDU	1.811	5.169	10.285	9.205	13.716	13.399	13.038	33.250	24.729	24.893	25.058	17.414
3099/10	NOVE DE JULHO/JD DA CONQUISTA	237.993	253.623	275.934	250.823	288.109	273.697	262.352	284.493	259.040	284.781	280.730	281.716
309N/10	V N YORK/TERM P D PEDRO II	91.932	98.263	110.328	99.735	110.276	109.989	108.852	132.162	122.463	128.243	114.745	99.360
309N/21	V NOVA YORK/TERM PQ D PEDRO II	2.484	3.487	4.624	2.425	2.125	2.661	3.196	3.935	3.699	3.787	3.793	2.055
309T/10	CID TIRADENTES/TERM PRINC ISAB	418.193	375.023	398.352	377.901	383.589	345.870	363.512	417.531	368.338	432.221	388.869	373.599
309T/22	TERM CID TIRADENTES/TERM PRINC	8.248	10.101	13.394	10.951	11.410	10.233	9.952	11.851	8.895	10.881	9.667	8.369
309T/23	JD IGUATEMI/TERM PRINC ISABEL	14.929	16.993	18.379	17.195	20.530	17.933	21.010	20.690	15.600	18.106	17.697	18.320
3112/10	VILA INDUSTRIAL/METRO BELEM	293.937	317.891	382.971	340.249	375.085	343.457	326.299	386.065	346.422	374.085	338.801	320.495
311C/10	PQUE S LUCAS/BOM RETIRO	228.841	263.650	319.216	281.542	314.030	278.122	271.345	324.292	276.195	308.325	262.277	228.096
3124/10	COHAB FAZ DO CARM/T PQ D PEDRO	175.962	195.610	249.324	202.668	223.486	214.517	203.682	274.174	255.556	274.418	246.454	218.433
3124/31	EST J BONIFACIO/T P D PEDRO II	3.339	3.520	4.792	5.703	8.988	7.812	10.266	11.349	10.115	9.729	9.039	7.083
3129/10	CJ MANOEL DA NOBREGA/P D PEDRO	257.164	273.236	315.039	276.096	328.791	273.429	257.346	315.118	270.541	302.252	272.400	253.229
312N/10	TERM CID TIRADENTES/SAO MIGUEL	355.694	320.869	326.141	294.739	349.988	344.195	327.005	349.512	326.161	350.851	287.351	300.570
312N/21	EST GUAIANAZES/T CI TIRADENTES			14.925	11.984	26.115	9.894	13.791	8.928	6.072	9.011	8.812	14.912
312T/10	GUAIANAZES-LGO DA CONCORDIA	237.889	252.678	280.483	249.604	266.694	235.066	249.334	285.088	248.431	263.070	236.710	235.237
312T/51	GUAIANAZES/PQ.D.PEDRO II	2.340	2.338	2.752	3.081	3.867	2.619	3.312	2.724	2.793	2.550	3.334	3.077
3134/10	SHOP ARICANDUVA/METRO TAMANDUA	197.298	200.795	223.850	202.849	219.865	198.072	208.779	248.867	250.150	263.564	243.596	235.786
3139/10	JD VILA FORMOSA/PCA CLOVIS	56.984	64.334	81.849	70.036	76.641	67.412	65.584	81.023	75.901	88.525	75.038	62.532
3139/31	JD.VILA FORMOSA/PÇA CLOVIS	4.914	10.849	14.523	12.661	15.174	11.584	11.675	14.755	12.278	13.988	9.972	8.411
3141/10	TERM SAO MATEUS/TERM P D PEDRO	265.871	287.513	327.118	284.639	312.495	281.593	270.663	308.918	273.582	284.450	254.467	244.804
3141/51	VILA ESTER/TERM P D PEDRO I	28.595	31.845	38.135	31.210	35.825	30.374	30.774	35.446	30.517	34.493	29.358	24.791
314J/10	STA MADALENA/METRO LIBERDADE	227.741	247.169	272.192	249.927	270.409	237.501	236.902	271.915	246.120	270.717	240.021	225.673
314V/10	VILA EMA/METRO LIBERDADE	126.552	144.070	172.515	154.695	171.452	152.425	145.503	177.646	154.857	167.840	146.880	135.609
3160/10	TERM.V.PRUDENTE/ TERM D PEDRO	196.073	231.582	279.993	244.734	277.026	241.490	234.722	288.449	248.144	277.569	236.983	209.038
3161/10	JD COLORADO/TERM P D PEDRO II	187.958	187.221	218.272	195.868	217.854	198.310	199.019	219.750	187.092	206.026	186.942	183.268
319F/10	SANTA CLARA/ESTAÇAO DA LUZ	8.721	10.173	12.688	10.663	11.952	9.575	10.437	12.612	10.519	15.420	13.348	9.412



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
3202/10	TER A E CARVALHO/PQ D PEDRO II						20.178	43.353	50.229	41.831	48.406	13.218	
3203/10	JD COIMBRA/TERM ARICANDUVA						10.123	20.451	22.808	21.985	21.773	20.853	5.278
3204/10	JD LISBOA/TERM ARICANDUVA						7.757	14.830	18.383	17.296	19.474	16.367	16.325
3205/10	JD CAMARGO VELHO/TE SAO MIGUEL						13.821	25.267	33.680	31.090	33.113	27.292	27.493
3206/10	METRO PENHA/CONJ CHAPARRAL						9.824	11.448	30.654	24.182	26.382	21.676	11.901
3207/10	JD ROMANO/TERM A E CARVALHO						29.028	59.103	64.594	61.620	65.397	59.525	31.306
3221/10	PQ SAVOY CITY/TERM P D PEDRO			1.972	165	9.599					1.147		815
3222/10	JD MARILIA/TERM P D PEDRO II	202.259	222.228	254.869	222.965	219.722	217.248	219.259	234.353	222.089	250.089	222.961	195.789
3301/10	TERM SAO MIGUEL/TERM PQ D PEDR	201.685	203.272	233.637	209.019	238.637	213.943	216.593	238.620	217.596	227.298	208.359	208.045
3303/10	PRESTES MAIA/TERM PQ D PEDRO	119.068	101.879	109.389	103.762	100.794	100.215	98.191	110.698	104.256	122.615	96.411	82.279
3306/10	ITAQUERA-TERM PQUE D PEDRO	103.813	130.538	149.594	135.896	152.773	129.765	119.752	153.280	129.053	130.182	107.525	98.292
3309/10	CCPD-Raul Tabajara	223		3.382		2.902	4.099	624	474	1.686	4.457	466	2.659
3310/10	T.AMARAL GURGEL/CID.TIRADENTES	10.726	11.728	13.916	12.926	13.560	12.470	13.490	14.166	12.809	13.535	12.912	13.134
331T/10	JD HELENA/CCPD RAUL TABAJARA			47									371
3354/10	JD COLONIAL/TERM P D PEDRO II	178.433	177.078	205.366	177.765	225.185	197.591	201.315	215.589	178.651	200.336	164.246	146.006
3360/10	ITAIM PAULISTA-METRO PARAISO	23.860	34.586	23.195		3.787				34	3		
3390/10	TERM S MATEUS/TERM P D PEDRO	210.650	189.154	224.964	211.397	226.586	200.332	221.988	237.785	231.576	272.970	232.750	217.891
3390/51	JD SANTO ANDRE/PARQUE D PEDRO	13.365	13.109	15.297	14.247	20.160	15.477	16.806	21.020	25.121	32.812	27.538	23.425
3391/10	TERM SAO MATEUS/TERM P D PEDRO	150.217	126.196	161.424	160.680	165.026	142.847	163.884	197.176	180.481	187.735	159.795	141.788
3391/31	TERM SAO MATEUS/TERM P D PEDRO	143.430	124.659	158.719	156.862	162.320	151.914	164.193	191.733	173.756	182.399	160.675	158.879
3391/32	TERM SÃO MATEUS/CAMBUCI	2.258	2.509	2.110	1.743	1.867	2.128	1.861	2.008	2.421	4.202	1.567	2.048
3391/51	CID TIRADENTES/VILA PRUDENTE			388							642		
3405/10	JD.SOARES/PQ.D.PEDRO II	184.380	168.582	193.635	171.924	219.504	200.121	188.130	206.860	188.589	212.778	175.275	169.159
3406/10	COHAB PRES JUSCELINO/TERM D PE	196.885	191.594	223.401	208.118	213.011	201.981	211.000	200.747	179.167	192.812	177.544	155.746
3407/10	INACIO MONTEIRO/T P D PEDRO II	325.351	309.471	342.364	318.508	308.536	292.371	271.256	277.004	254.629	270.775	241.497	229.260
3407/41	JD SAO PEDRO/TERM P D PEDRO										651		
3409/10	INACIO MONTEIRO/T P D PEDRO II	134.139	128.078	150.750	143.085	158.813	128.346	121.747	130.797	121.513	138.933	122.491	106.307
3414/10	VILA DALILA/TERM P D PEDRO	60.780	73.481	92.293	86.027	102.408	87.612	85.886	107.392	93.825	106.312	95.223	88.823
3414/51	CID LIDER/LGO DA CONCORDIA	4					33			446		695	105
342A/10	EST JOSE BONIFACIO/TERM PENHA	129.754	118.571	126.004	109.935	139.060	117.466	104.663	125.486	117.590	131.110	111.047	108.349
342C/10	JD MARILIA/PENHA	125.373	135.188	159.355	142.520	163.311	145.572	138.515	156.869	143.910	160.180	142.453	143.518
342M/10	TERM SAO MATEUS/TERM PENHA	398.607	462.310	530.018	470.345	527.222	474.905	447.126	530.737	473.293	522.053	475.312	468.647
342N/10	COHAB JUSC.KUBISC/PENHA	88.594	94.982	108.826	98.654	106.546	84.144	101.775	128.922	88.091	109.594	106.334	112.585
342P/10	VILA INDUSTRIAL/PENHA						166	438	3	6	505		2
3459/10	ITAIM PAULISTA/TERM P D PEDRO	593.271	609.804	698.724	648.847	707.033	640.573	632.885	720.572	667.680	704.624	653.436	627.493
3459/21	CEM DA SAUDADE/TERM P D PEDRO	30.956	32.610	40.257	34.323	40.957	33.818	33.856	38.788	33.387	39.634	29.630	28.154
3459/23	METRO BRESSER/ITAIM PAULISTA	27.828	26.560	31.895	28.103	32.277	27.035	29.626	33.723	27.540	33.126	26.132	24.545
3459/24	ITAIM PAULISTA/T.PQ D.PEDROII	23.594	25.602	29.634	25.863	30.152	25.873	25.595	30.236	24.482	27.854	22.290	20.094
3459/31	ITAIM PAULISTA/TERM PQ D PEDRO	62											
3462/10	VILA SANTANA/T PQ D PEDRO II	176.388	193.725	226.582	207.087	228.892	203.721	195.499	234.711	205.977	218.104	194.053	182.800
3462/41	CID A E CARVALHO-T PQ D PEDRO	13.475	14.450	17.628	15.441	18.019	15.799	15.917	19.482	16.060	18.084	15.026	12.320
351F/10	JACANA/TERM CARRAO	195.058	214.384	254.554	223.530	246.007	215.890	204.529	249.176	221.591	250.792	222.088	208.048
351F/41	JACANA/PQ NOVO MUNDO	33.123	32.615	39.632	35.573	38.390	34.709	35.765	40.735	36.585	40.453	36.626	36.129



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
352A/10	JD.HELENA-TERM.SAO MATEUS	267.271	275.919	324.833	292.022	313.049	283.571	289.391	319.676	278.849	296.925	265.279	260.895
3539/10	CIDADE TIRADENTES/TERM P D PED	192.515	169.150	195.491	179.673	217.339	192.916	200.537	214.404	199.139	202.785	189.351	176.757
3539/21	T C TIRADENTES/T P D PEDRO II	4.006	3.391	6.910	5.051	5.712	4.493	6.110	9.958	8.519	11.353	10.589	8.969
3539/31	CIDADE TIRADENTES/TERM D PEDRO	270.519	242.406	280.647	256.911	291.838	259.594	267.631	287.582	240.030	267.121	239.098	224.116
3539/51	CIDADE TIRADENTES/TERM P D PED	43.752	46.186	60.816	50.207	54.994	52.064	55.616	81.467	58.469	71.056	56.081	45.777
354M/10	TERM SAO MIGUEL/TERM SAO MATEU	192.495	201.560	229.999	211.564	232.270	208.366	207.069	255.145	223.058	240.148	212.056	193.441
3574/10	JD.ETELVINA-TERM.PQ.D.PEDRO II	266.293	285.468	330.188	299.546	333.609	295.366	296.919	346.115	299.892	311.128	271.411	248.192
3574/25	METRO BRESSER/JD.ETELVINA	7.906	8.532	9.356	8.052	9.544	7.778	8.378	10.287	8.489	9.844	7.753	6.362
3574/31	JD.ETELVINA/T.PQ.D.PEDRO	9.826	12.810	14.888	13.807	14.532	13.097	12.944	15.358	12.231	14.519	12.258	10.187
3574/41	VILA TAQUARI-TERM.PQ.D.PEDRO I	7.989	9.855	11.598	9.703	10.938	10.302	10.145	12.018	10.946	11.209	9.231	7.792
364A/10	IPIRANGA/SHOP ARICANDUVA	374.538	381.958	461.362	420.123	459.684	424.953	430.853	483.821	452.681	469.132	443.770	432.374
364A/21	COHAB TEO VILELA/MET VILA PRUD	19.761	22.346	19.574	17.487	18.020	13.858	11.647	15.107	36.171	24.520	14.286	11.782
367L/10	CJ JOSE BONIFACIO/VILA VERA	137.042	142.477	156.508	139.181	141.709	123.230	92.157	118.257	114.165	106.214	57.051	1.983
3686/10	JD.SAOPAULO-TERM.D.PEDRO II	299.308	311.272	381.083	341.570	378.814	331.650	332.279	386.315	344.994	369.977	321.474	303.018
3686/41	GUAIANAZES-TERM.D.PEDRO II	7.707	8.716	10.596	9.710	9.889	8.666	9.288	9.686	8.386	10.002	2.325	
3686/43	XV DE NOVEMBRO-TERM.D.PEDRO II	2.330	2.767	3.290	2.896	3.113	2.857	2.864	3.380	2.708	3.297	2.958	2.757
3701/10	JD DA CONQUISTA/METRO BELEM	217.152	182.185	246.776	242.097	220.480	217.359	218.477	257.554	245.232	249.046	215.250	206.719
3702/10	EST JOSE BONIFACIO/METRO PENHA	138.157	123.266	137.343	133.226	154.384	151.494	135.111	143.232	125.120	150.442	137.962	128.074
3703/10	JD NOVA VITORIA/METRO CARRAO	496.332	533.299	578.879	549.916	577.395	503.975	506.435	563.985	509.805	556.514	476.686	465.932
3707/10	JD S FRANCISCO/METRO ITAQUERA	233.804	222.018	263.825	247.370	266.431	255.145	249.415	271.115	237.740	248.890	220.482	219.900
3712/10	JD SAO JOAO/METRO ITAQUERA	217.929	228.631	252.860	212.541	245.676	226.875	225.782	240.768	229.238	244.662	227.138	221.356
3712/41	JD SAO PEDRO/METRO ITAQUERA	62.420	67.045	100.407	103.779	79.643	71.353	66.745	91.222	66.240	76.426	61.530	68.824
3718/10	METRO A ALVIN/NOVA AMERICA	162.165	177.282	215.692	207.600	233.753	215.278	202.038	247.753	221.547	242.378	217.209	206.686
3720/10	CIDADE TIRADENTES/METRO TATUAP	186.900	145.078	207.698	184.736	216.518	202.579	201.800	250.547	209.284	225.702	198.356	204.297
3720/31	CIDADE TIRADENTES/METRO TATUAP	2.962	13.720	11.054	11.020	18.368	11.779	9.737	15.367	13.933	12.959	21.130	12.649
3721/10	JD MARILIA/METRO A ALVIM	215.540	222.858	251.304	241.130	256.319	233.865	234.601	261.105	243.405	259.628	239.000	242.722
3721/41	JD MARILIA/METRO ARTHUR ALVIM	386.034	396.051	461.246	423.066	461.553	419.524	428.377	478.672	438.153	476.421	438.716	441.477
3722/10	COHAB J BONIFACIO/METRO PENHA	138.818	165.743	229.325	204.425	231.586	200.086	212.257	263.478	226.138	244.708	221.877	207.242
3724/10	METRO PATRIARCA/V NHOCUNE CIRC	7.682											
3725/10	METRO V MATILDE/VILA DALILA	248.005	267.828	306.032	276.083	295.319	272.634	265.506	303.031	275.499	301.232	268.884	262.389
3725/41	METRO VL MATILDE/VL ARICANDUVA	99.969	103.323	128.662	116.470	125.466	115.153	111.691	124.710	112.818	123.713	109.495	106.392
3728/10	METRO A ALVIN/PQ SAVOY CITY	241.335	255.171	303.069	271.800	296.137	274.448	266.379	305.710	273.399	298.549	252.974	254.487
3728/41	METR ARTUR ALVIM/PQ NOVA SAVOY	40.486	40.486	46.573	43.810	46.826	41.761	40.326	48.617	45.970	53.574	52.657	48.664
3729/10	SHOP ARICANDUVA/METRO CARRAO	513.568	529.119	603.346	561.026	610.166	563.994	551.368	626.378	574.894	604.440	544.726	559.958
372F/10	FAC SAO JUDAS TADEU/METR BRESS	28.435	88.200	151.049	119.971	138.150	115.784	20.284	126.938	126.826	129.999	106.797	50.578
372R/10	PQ SAO RAFAEL/METRO BELEM	296.778	276.200	322.957	283.328	321.676	285.861	266.789	313.896	274.394	295.388	266.758	235.892
372U/10	VILA SANTA ISABEL/METRO TATUAP	520.585	545.701	648.780	581.174	625.589	571.853	551.607	645.159	578.928	629.683	574.252	551.144
3731/10	SHOP ARICANDUVA/METRO V MATILD	252.484	261.065	309.131	280.765	304.238	278.974	273.706	313.207	282.377	307.170	275.315	268.256
3732/10	COHAB JOSE BONIFACIO/METRO ITA	187.933	183.335	205.002	201.064	225.140	198.995	203.136	227.000	202.702	222.714	208.485	211.150
3733/10	TERM.SAO MATEUS-METRO PATRIARC	5.156	4.159	2.960	1.474	674	977	2.868	2.962	2.043	638	2.120	660
3734/10	CIDADE LIDER/METRO A ALVIM	242.148	260.741	308.300	280.723	297.645	280.778	272.835	317.661	286.614	313.951	281.771	277.807
3735/10	METRO A ALVIN/JD SAO JOAO CIRC	145.621	146.055	173.865	162.120	171.586	155.886	154.966	182.891	160.397	179.903	160.205	154.799
3735/21	METRO ARTUR ALVIM/JD S JOAO	21.019	23.282	28.354	23.201	25.410	20.299	23.665	27.025	23.657	26.117	23.175	22.191



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
3735/41	JD SÃO JÓSE/METRO ARTUR ALVIM	29.150	29.522	36.002	32.353	35.547	35.002	35.981	31.599	31.098	35.356	32.889	29.877
3736/10	JD N S P CARMO/METRO A ALVIM	297.854	316.437	374.034	334.138	382.312	336.258	334.419	384.060	347.378	374.174	338.002	326.217
3737/10	SHOP ARICANDUVA/METR GUILHERM	312.671	334.200	397.403	351.555	364.561	340.750	333.621	384.372	334.058	373.148	344.054	341.951
3737/21	JD.SANTA MARIA/M.GUILHERMINA E			2.088	2.259	5.552	5.114	5.379	5.216	4.626	4.365	9.487	8.889
3737/31	M.GUILHERMINA/M.PATRIARCA CIRC	61.550	68.539	77.082	70.277	77.059	72.943	66.334	79.589	82.992	91.932	79.621	77.724
3737/41	JD.FERNANDES/M.GUILHERMINA E				9.818	21.360	12.873	14.804	17.441	15.577	16.728	19.060	15.545
3738/10	COHAB JUSCELINO/METRO ITAQUERA	300.750	308.645	343.153	327.704	353.031	318.980	305.408	327.194	326.701	345.477	319.842	326.338
3738/21	COHAB JUSCELINO/METRO ITAQUERA	1.177		2.745	2.532	215		6.252	7.632			147	1.117
3739/10	RECANTO VERDE SOL/METRO ITAQUE	303.832	317.222	361.003	326.402	355.076	328.229	322.316	359.261	343.352	360.259	333.121	329.346
3739/31	SAO TEODORO/METRO ITAQUERA	12.697	14.650	19.610	17.279	18.760	16.007	14.236	17.282	14.171	18.450	14.417	11.206
373L/10	JD LIMOEIRO/METRO ITAQUERA	136.672	150.094	168.767	152.877	179.680	167.554	166.883	191.454	179.430	193.116	182.388	176.353
373M/10	JD GUAIRACA/SHOP METR TATUAPE	99.262	103.435	117.219	102.314	116.051	101.453	93.029	114.204	100.816	109.678	97.877	89.359
373P/10	JD SAO PAULO/METRO ITAQUERA	333.432	364.488	418.115	388.649	408.733	382.610	389.871	453.296	407.664	454.062	421.328	236.766
373T/10	JD ITAPOLIS/METRO BRESSER	399.192	409.176	481.349	426.903	480.730	433.577	433.549	501.165	457.976	476.942	431.754	417.308
3741/10	EST DOM BOSCO/METRO ITAQUERA	264.022	272.656	318.537	287.408	307.328	283.917	282.065	321.540	290.339	309.456	289.049	291.005
3742/10	JD DAS LARANJEIRAS/M ITAQUERA	153.911	159.933	186.667	157.385	172.447	165.968	164.375	192.042	173.809	184.145	174.801	162.916
3743/10	SAO MATEUS/METRO ITAQUERA	212.290	217.587	244.878	226.760	240.232	221.431	225.896	251.077	232.095	248.463	232.740	222.782
3745/10	JD IMPERADOR/TATUAPE	209.240	229.277	271.474	245.208	261.759	231.845	227.712	266.792	243.975	263.700	240.193	217.693
3746/10	JD IMPERADOR/METRO BELEM	197.903	221.546	249.549	205.781	208.075	188.491	174.822	220.349	196.846	219.999	192.427	182.976
3746/31	JD IMPERADOR/METRO BELEM				11.582	32.456	27.716	27.610	36.932	29.640	32.928	27.690	23.715
3749/10	GUAIANAZES-TERM CARRAO	108.956	113.839	129.977	125.878	133.231	117.461	123.399	144.811	128.944	141.508	126.024	118.587
374M/10	CPTM ERM MAT/METRO ITAQUERA	104.567	113.395	134.083	124.256	136.466	126.456	121.473	144.289	128.894	140.513	123.640	118.504
374T/10	CID TIRADENTES/METRO VERGUEIRO	312.072	282.191	324.024	293.367	315.966	276.534	255.920	308.923	301.569	338.451	307.524	298.334
374T/21	TERM CID TIRADENTES/MUSEU IPIR	18.822	18.205	22.044	19.569	21.755	19.528	20.982	21.079	16.379	19.345	16.678	15.983
374T/22	IPIRANGA/TERM CID TIRADENTENTE	1.868	2.582	2.428	3.278	3.127	3.618	3.806	2.550	2.457	2.434	1.672	2.432
374V/10	VILA VERDE / METRO ITAQUERA	159.564	169.460	202.464	184.854	198.334	185.629	179.178	215.996	193.795	212.263	195.391	185.650
3750/10	CONJ JOSE BONIFACIO/METRO BELE	352.647	335.921	362.291	321.723	369.851	335.539	320.526	350.021	317.587	317.926	310.001	291.333
3751/10	COHAB PRESTES MAIA/METR ITAQUE	122.691	108.689	118.345	116.848	135.432	126.289	125.855	171.122	282.090	296.234	266.007	259.275
3751/21	COHAB P MAIA/METRO ITAQUERA	132.013	127.544	149.976	139.456	146.160	130.991	133.335	123.121	5.275	10.546	13.469	11.521
3754/10	INACIO MONTEIRO/METRO ITAQUERA	312.782	350.763	392.993	352.315	393.667	361.010	350.558	376.217	357.785	394.047	359.440	344.257
3754/31	JD REDIL/METRO ITAQUERA	187.944	193.816	224.045	204.327	211.747	198.300	190.035	209.614	192.944	210.304	191.252	188.605
3756/10	BARRO BRANCO/METRO ITAQUERA	341.408	382.655	416.759	372.800	382.670	391.749	371.855	407.029	368.244	382.931	347.354	323.146
3756/21	V COSMOPOLITA/METRO ITAQUERA			161				5.924	49.720	49.631	66.010	57.257	54.650
3759/10	JD SAO PEDRO/METRO TATUAPE	62.089	59.704	63.916	55.692	72.069	64.011	55.012	67.104	60.172	72.442	56.514	43.565
375N/10	METRO BRESSER/METRO ANA ROSA	31.426	34.316	40.548	33.700	39.383	35.779	30.279	43.015	35.020	37.647	31.953	26.981
375V/10	CENT PLZ SHOP/MET ST CRUZ CIRC	70.153	83.930	102.134	89.652	92.596	74.398	67.240	84.211	72.991	76.835	69.445	60.157
3760/10	JD CIBELE/METRO TATUAPE	126.705	113.765	129.851	116.953	123.994	122.406	110.321	140.710	135.214	135.870	135.343	121.007
3760/42	JD.NSA.DO CARMO/METRO TATUAPE	9.776	20.771	31.517	18.914	24.541	18.754	22.756	26.409	27.466	32.866	27.767	23.766
3761/10	3A DIVISAO/METRO CARRAO	296.805	318.024	358.875	323.525	351.931	301.232	318.874	386.189	344.572	382.654	349.228	328.756
3762/10	JD IVA/METRO TATUAPE	363.881	375.546	450.124	394.634	426.060	398.161	391.021	457.040	400.434	430.133	402.770	385.028
3763/10	TERM VL CARRAO/METRO TATUAPE	615.307	677.506	796.943	716.795	786.000	727.540	680.813	804.518	714.365	782.565	700.935	639.421
3764/10	JD VILA CARRAO/METRO TATUAPE	225.564	248.441	267.371	220.300	256.289	246.021	245.625	275.107	233.730	267.052	235.025	224.649
3764/21	SANTA BARBARA/METRO TATUAPE	7.716	3.686	4.414		176	2.046	1.546				153	2.461



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
3765/10	JD SANTO ANDRE/METRO CARRAO	301.152	278.445	331.378	300.718	310.693	297.464	309.854	333.181	313.827	333.218	304.803	277.290
3766/10	COHAB II/METRO ITAQUERA	248.922	264.172	313.355	275.893	302.571	286.052	289.860	329.034	300.328	322.969	297.970	304.429
3768/10	VILA YOLANDA/METRO ITAQUERA	107.861	109.469	134.661	127.511	126.479	115.389	111.934	120.388	103.333	114.669	102.315	113.421
3773/10	RES SANTA BARBARA/METRO CARRAO	255.906	263.881	321.421	257.158	290.812	251.585	256.540	278.008	248.334	249.871	214.012	235.147
3774/10	JD SOARES/METRO TATUAPE	196.878	174.490	195.848	165.750	199.820	188.714	172.838	195.806	173.916	189.340	176.772	161.128
3775/10	JD RODOLFO PIRANI/METRO CARRAO	204.273	194.692	221.223	194.748	186.885	195.396	204.059	213.135	194.832	200.351	182.498	159.011
3775/51	JD RODOLFO PIRANI/METRO CARRAO	7.916	13.520	12.942	24.434	15.970	24.353	15.761	18.717	17.921	23.362	19.355	19.088
3778/10	JD STA TEREZINHA/METRO CARRAO	335.854	366.348	413.879	343.307	382.221	343.696	337.804	395.431	343.727	368.160	326.502	305.844
3780/10	DV AÇO CAETANO/SH MET TATUAPE		128										
3781/10	CID TIRADENTES/METRO PENHA	428.071	452.933	523.106	451.099	457.837	420.574	425.561	476.133	485.699	507.431	500.346	401.288
3785/10	COHAB BARRO BRANCO/METRO ITAQU	316.941	365.682	406.692	358.571	377.951	361.058	370.039	398.455	352.014	358.139	331.579	302.563
3786/10	T METALURGICOS/METRO ITAQUERA	212.971	236.099	284.192	248.899	254.644	240.272	242.887	259.705	230.325	214.799	194.315	181.772
3787/10	CID.TIRADENTES/METRO ITAQUERA	347.722	286.816	336.949	301.485	313.561	297.719	295.710	297.262	261.070	248.892	257.063	257.869
3789/10	CIDADE TIRADENTES/METRO ITAQUE	393.858	415.013	497.490	461.584	496.787	433.518	407.197	451.706	432.518	456.124	395.729	396.350
3790/10	BARRO BRANCO/METRO GUIL ESPERA	342.541	352.092	403.455	381.530	399.717	371.914	342.664	418.901	374.630	448.341	423.196	420.275
3791/10	SHOP ARICANDUVA/METRO A ALVIM	278.579	282.693	328.101	299.673	321.658	298.912	300.226	324.356	304.478	323.897	305.079	306.902
3793/10	CIDADE TIRADENTES/METRO PENHA	486.150	514.462	538.070	561.679	589.438	562.793	531.225	568.256	523.717	559.579	530.839	575.593
3795/10	JD SAO CARLOS/METRO ITAQUERA	136.321	132.697	162.011	149.741	149.536	139.790	142.420	132.041	125.435	135.297	119.389	119.618
3795/21	COHAB FAZ DO CARMO/METRO ITAQU	88.105	99.222	98.595	80.335	96.281	96.496	91.667	99.539	89.373	94.558	76.609	87.172
3796/10	GLEBA DO PESSEGO/METRO ITAQUER	197.682	229.784	241.480	211.243	228.344	215.698	227.448	261.481	249.366	260.231	241.509	242.223
3901/10	Jd. Danfer/Metro Penha	44.648	49.198	54.540	50.495	54.377	49.680	49.409	55.839	50.226	50.479	41.825	42.476
3902/10	Jd. das Oliveiras/Guaianazes	167.177	176.280	201.548	182.063	197.501	186.279	186.929	212.632	192.643	209.907	197.915	197.410
3903/10	C.A.E.Carvalho/Shop.Penha	64.931	72.723	81.746	70.537	82.505	73.672	68.404	84.665	73.108	78.861	69.692	66.756
3900/00	TERM PENHA/TERM PQ D PEDRO II	12.330	14.420	17.816	15.259	20.131	16.603	16.561	19.948	16.562	20.282	16.984	14.417
393C/10	T AMARAL GURGEL/COHAB II	7.844	7.998	8.952	8.288	8.712	7.784	7.655	8.812	8.046	8.598	8.095	7.746
393H/10	T AMARAL GURGEL/JD STO ANDRE	5.317	8.548	8.995	4.761	6.340	12.510	18.036	10.935	24.092	15.838	5.506	16.244
4025/10	VILA CALIFORNIA/METRO TATUAPE	211.920	225.130	268.945	247.616	271.894	257.553	260.792	308.340	275.607	303.831	270.415	254.053
4027/10	HOSP SAO MATEUS/JD SANTO ANDRE	321.192	336.957	376.838	337.952	385.109	373.840	360.263	388.415	350.858	400.840	375.259	383.115
4028/10	HOSP SAO MATEUS/PQ DAS FLORES	115.965	134.358	167.110	153.196	136.806	110.443	133.167	166.069	170.936	144.070	146.238	152.279
4029/10	SAO MATEUS/VLA PRUDENTE	514.868	573.934	636.665	578.719	637.803	600.606	599.443	662.048	584.637	633.284	587.469	598.055
4030/10	FAZENDA DA JUTA/SHOP ARICANDUV	239.914	237.577	276.465	246.331	261.929	253.941	254.712	281.308	267.731	288.156	271.873	278.746
4031/10	PQ STA MADALENA/CENTRAL PLAZ S	347.663	345.434	408.093	378.456	405.501	370.274	369.015	403.053	370.664	390.729	375.674	380.666
4032/10	VILA DAS MERCES/OBJETIVO UNIP	196.588	225.380	275.132	242.765	267.397	236.698	216.510	268.874	241.224	260.856	232.145	212.303
4033/10	JD GUAIRACA/NOVA CONQUISTA	202.945	218.072	246.859	229.393	245.680	230.718	228.194	262.569	243.167	261.567	241.328	244.165
4044/10	TERM VILA CARRAO/CERETE								10.232	10.843	13.315	10.296	9.314
4051/10	JD SAO PAULO/CPTM GUAIANAZES												104.508
4052/10	CPTM GUAIANAZES/METRO ITAQUERA												84.399
4053/10	GUAIANAZES/CPTM JOSE BONIFACIO												38.641
4054/10	JD NSA DO CARMO/METRO ITAQUERA												3.404
407M/10	VILA MONUMENTO/VILA MADALENA	41.805	46.756	59.477	51.736	59.276	47.789	44.631	59.892	50.489	57.282	49.379	39.656
408A/10	MACHADO DE ASSIS/CARD ALMEIDA	93.958	103.787	129.946	112.955	130.554	113.981	108.048	137.247	122.175	137.544	113.843	100.717
4092/10	SETOR IIB/TERM CID TIRADENTES	73.664	76.404	87.365	79.487	80.692	72.799	73.942	85.278	76.403	84.680	72.366	79.173
4111/10	VILA MONUMENTO/PÇA REPUBLICA	83.489	82.501	101.288	86.600	95.461	86.405	85.840	99.506	86.505	96.830	83.690	82.911



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
4112/10	STA MARGARIDA MARIA/PCA REPUBL	48.794	56.120	68.659	60.922	69.392	58.962	52.426	68.081	57.240	70.085	59.741	52.844
4113/10	GENTIL DE MOURA/PCA REPUBLICA	351.905	396.236	482.013	436.205	490.952	428.300	413.681	515.984	458.716	507.052	452.674	402.391
4114/10	VILA GUMERCINDO/TER PQ D PEDRO	44.354	41.238	45.692	39.635	43.487	37.609	37.883	44.194	39.026	43.500	36.313	34.714
4114/31	VI GUMERCINDO/T PQ D PEDRO II	5.825	6.195	8.600	6.914	7.595	6.512	6.265	7.637	6.543	7.848	5.770	5.385
4115/10	SHOP PLAZA SUL/PÇ REPUBLICA	131.246	126.151	142.757	128.051	138.226	121.282	127.724	146.365	125.269	134.040	119.616	115.322
4120/10	BARRO BRANCO/TERM PQ D PEDRO	138.986	149.635	191.096	161.483	176.720	148.132	168.072	180.448	154.788	177.901	139.968	132.467
4120/42	CID TIRADENTES/TERM PQ D PEDRO	33.075	23.487	39.482	41.486	45.900	35.408	41.773	76.855	64.008	90.134	79.355	70.720
414P/10	VILA INDUSTRIAL/PENHA	253.484	266.223	313.215	283.635	312.475	280.498	269.784	308.992	285.517	308.760	277.653	262.274
4208/10	SHOP C L ARICANDUVA/P J MENDES	44.630	33.143	41.784	31.518	39.564	46.119	54.773	75.211	64.174	81.091	72.444	60.719
4221/10	JD PLANALTO/TERM P D PEDRO	116.158	122.247	140.389	124.039	136.368	127.118	127.842	143.385	125.874	132.597	120.945	118.597
4222/10	PQ STA MADALENA/PÇA J MENDES	138.322	151.651	163.413	147.916	161.295	142.965	143.089	174.458	148.832	166.009	146.454	137.126
4250/00	JD. ESTER/TERM. SAPOPEMBA	32.381	38.161	43.736	38.155	42.056	38.690	38.242	41.569	35.942	40.125	36.096	33.596
4284/10	V CALIFORNIA/T PQ D PEDRO II	61.794	64.967	70.136	64.329	72.003	65.340	64.900	69.462	62.908	67.314	57.406	58.049
4286/10	VILA INDUSTRIAL/PÇA DO CORREIO	49.483	52.112	63.881	53.835	60.332	54.985	53.019	64.051	53.840	59.804	49.471	47.888
4288/10	VILA INDUSTRIAL/T P D PEDRO II	126.690	128.973	141.996	128.496	138.823	127.713	127.906	143.185	130.474	140.301	127.944	121.106
4301/10	COHAB II/PRAÇA DA SÉ	74.996	67.781	82.533	94.282	134.473	103.032	104.140	133.119	114.088	131.002	108.096	101.543
4401/10	JARDIM NOVA VITORIA	20.017	34.045	37.997	36.445	38.286	38.155	39.781	49.763	46.601	56.482	51.922	55.273
4491/10	ZOOLOGICO/TERM P D PEDRO	168.807	159.251	184.025	167.938	182.472	169.463	178.915	193.822	171.939	178.820	164.493	167.417
4706/10	J MARIA ESTELA II/MT V MARIANA	138.233	154.703	188.969	163.455	183.238	157.912	141.213	184.954	162.962	179.016	156.292	134.423
4708/10	JD CLIMAX/METRO VILA MARIANA	148.002	156.870	181.167	162.113	168.827	148.318	146.761	169.383	147.926	162.909	144.253	132.547
4709/10	PQ BRISTOL/METRO V MARIANA	107.619	112.087	133.248	120.234	130.380	116.526	114.421	135.523	124.656	132.277	114.400	109.311
4714/10	JD SAO SAVERIO/METRO STA CRUZ	113.748	121.585	136.726	119.395	132.495	118.047	118.574	137.843	119.102	130.868	115.338	111.735
4716/10	SACOMA/METRO SANTA CRUZ	188.839	203.125	241.945	215.851	237.763	215.721	211.068	249.560	218.617	243.108	214.431	202.346
4716/51	JD DA SAUDE/METRO SANTA CRUZ						428						
4717/10	JD MARIA ESTELA/METRO STA CRUZ	32.935	35.047	41.147	35.001	39.716	34.272	34.147	40.115	36.795	41.445	35.034	31.914
4718/10	JD CELESTE/METRO STA CRUZ	54.391	64.999	79.125	68.142	72.785	64.163	58.417	73.502	65.240	69.504	62.191	54.121
4721/10	SHOP PLAZA SUL/METRO JABAQUARA	64.684	59.346	68.082	63.737	69.335	62.033	63.761	70.106	60.490	65.799	59.557	61.237
4723/10	METRO PATRIARCA/JD HERCILIA	10.087	17.430	15.430	14.744	18.440	17.355	16.312	24.239	19.816	24.596	17.138	16.171
4724/10	METRO PATRIARCA/VILA NHOCUNE	23.995	30.643	42.973	38.498	39.353	38.101	37.118	38.512	35.174	35.425	35.948	36.190
4725/10	VILA BRASILINA/SH C IBIRAPUERA	87.829	96.193	111.590	97.741	106.624	95.947	90.346	109.240	95.322	108.090	94.668	85.496
4726/10	MOOCA / METRO TATUAPE	198.300	206.781	247.360	217.372	236.010	218.111	225.820	251.994	208.437	230.307	223.293	211.831
4726/31	MOOCA/METRO TATUAPE								7.668	20.830	21.549	5.449	4.277
4727/10	JD CLIMAX/METRO PÇ ARVORE	115.972	125.308	147.635	132.855	144.102	128.791	117.958	148.525	130.505	143.674	126.139	112.401
4729/10	PQ BANCARIO/METRO BELEM	213.768	217.658	250.143	231.062	231.134	211.382	210.645	247.193	225.476	231.463	200.646	200.738
4732/10	VILA LIVIERO/METRO SAUDE	149.213	168.608	195.188	180.484	201.724	179.556	179.559	204.915	137.234	127.322	121.797	130.053
4732/31	VILA LIVIERO/METRO SAUDE									223.072	354.998	320.539	302.800
4732/41	VILA LIVIERO/METRO SAUDE	219.345	219.394	264.161	240.810	261.986	235.655	227.551	271.840	74.272	183		
4734/10	VILA MORAES/METRO SAUDE	398.835	405.579	461.907	428.037	465.145	431.528	433.117	480.479	442.014	459.718	426.332	415.209
4734/21	VILA MORAES/METRO SAUDE	581	7.901	18.305	7.667	6.304	4.311	343	10.022	4.539	13.986	2.978	3.790
4735/10	SAO MATEUS/METRO CARRAO	205.682	212.486	244.001	244.547	281.843	262.142	240.897	278.499	253.709	266.952	245.675	243.348
473T/10	METRO PARAISO/PQ SAO JORGE	76.076	86.266	100.366	84.420	88.881	75.084	68.361	90.942	83.593	94.522	81.274	73.194
4742/10	JD CLIMAX/METRO SAO JUDAS	157.946	147.397	173.235	158.760	174.044	155.286	166.001	179.407	160.488	174.304	156.445	146.798
4742/21	METRO SAO JUDAS/JD S SAVERIO	805	8.230	9.941	8.944	9.630	6.957	2.231	7.437	5.472	5.478	3.574	3.515



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
4742/31	JD CELESTE/METRO SAO JUDAS	1.173	11.379	15.296	13.126	14.844	10.996	•	12.751	11.790	14.587	11.126	9.697
475M/10	JD DA SAUDE/T AMARAL GURGEL	57.958	58.382	72.866	64.751	70.934	60.760	60.290	71.394	62.311	69.099	61.894	55.479
475R/10	JD SAO SAVERIO/TERM P D PEDRO	379.283	385.423	446.227	389.981	430.436	386.116	400.977	461.310	404.756	436.426	386.403	366.093
475R/41	SIMBA SAFARI/METRO SAUDE	293	3.056	3.566	3.189	4.196	3.266	193	2.387	3.333	2.673	1.727	1.961
476A/10	IPIRANGA/TERM STO AMARO	207.478	215.659	248.740	215.238	222.605	193.408	193.522	215.470	192.866	214.179	190.201	179.977
476G/10	JARDIM ELBA/IBIRAPUERA	366.991	365.496	434.300	401.073	416.577	380.487	367.929	426.080	390.312	419.222	403.059	396.541
476G/41	VILA INDUSTRIAL/METRO ANA ROSA	163.895	177.306	195.709	170.865	226.438	190.013	197.546	219.153	194.601	238.170	186.201	174.164
476L/10	LAR ESCOLA S FRANCISC/CIRCULAR	3.867	4.429	5.409	4.672	4.716	4.261	3.696	4.315	3.427	4.068	3.112	2.726
477A/10	SACOMA/CEASA	475.668	484.572	565.996	525.792	594.028	520.181	539.369	617.522	555.605	611.667	554.290	498.784
477P/10	IPIRANGA/RIO PEQUENO	358.557	360.188	431.372	378.113	405.110	354.245	345.560	371.893	328.544	367.805	328.243	303.280
477P/31	RIO PEQUENO/IPIRANGA				500	337		277			457		
477U/10	HELIOPOLIS/SHOP IGUATEMI CIRC	57.352	64.236	81.825	69.219	75.197	64.742	60.273	76.956	63.783	71.313	60.728	55.554
478P/10	SACOMA/POMPEIA	179.453	196.391	241.133	212.494	228.503	200.394	187.200	238.380	202.615	221.990	191.667	164.072
478P/31	SACOMA/POMPEIA	130.864	134.146	167.635	147.686	176.491	156.674	156.733	183.114	151.221	161.819	140.568	131.636
5010/10	CIDADE VARGAS/SANTO AMARO	178.765	192.551	220.658	207.075	227.885	211.720	216.316	239.086	215.958	237.008	217.485	219.417
5011/10	ELDORADO/SANTO AMARO	227.032	251.938	295.280	276.731	310.349	281.938	271.920	311.046	289.010	314.406	282.099	258.448
5012/10	JD GUACURI/JABAQUARA	249.135	255.442	292.298	279.844	299.257	277.355	281.249	316.721	300.752	325.924	294.387	292.368
5012/21	JD MONTE LIBANO/JABAQUARA								4.523	4.648	6.378	5.404	3.529
5013/10	JD LUSO/SANTO AMARO	660.064	658.365	751.487	706.995	770.800	710.494	717.556	788.830	727.483	768.089	724.013	747.940
5014/10	VILA GUACURI/SANTO AMARO	303.544	316.357	368.694	346.061	375.526	333.183	330.677	341.000	303.715	350.183	318.381	312.880
5015/10	JD SAO JORGE/JABAQUARA	263.668	263.873	296.083	267.071	291.047	270.943	282.079	304.889	282.824	302.596	280.634	281.937
5016/10	SHOP.MORUMBI/CIDADE JULIA					4							1
5018/10	SHOP. INTERLAGOS/JABAQUARA	301.527	317.175	368.198	349.360	305.719	240.289	256.175	271.029	257.409	271.763	265.352	256.610
5018/31	SHOPPING INTERLAGOS/JABAQUARA					66.320	107.280	100.458	112.312	96.088	109.997	99.734	105.181
5019/10	ALTO DA MOOCA/E.T.ANA NERI	190	115				73		106	508	670	30	208
5020/10	HOSP HELIOP/TERM SACOMA	212.410	215.206	238.196	228.892	257.589	236.306	229.264	263.796	244.759	278.678	245.050	245.959
5021/10	AGUA FUNDA/TERM SACOMA	105.651	110.487	129.407	115.468	126.203	113.325	114.056	132.024	115.482	125.232	110.538	105.327
5022/10	VILA STA MARGARIDA/JABAQUARA	219.458	229.887	267.884	244.406	258.676	234.265	239.300	277.864	252.767	276.224	249.429	242.284
5024/10	VILA MISSIONARIA/SANTO AMARO	236.635	252.138	293.184	250.976	276.749	256.973	234.073	271.826	255.114	269.090	246.493	248.992
5024/31	VILA MISSIONARIA/SANTO AMARO	217.831	225.582	264.984	234.371	251.391	217.014	220.377	253.026	223.081	251.836	223.810	218.342
5026/10	CJ.TEOT.VILELA/JD.SAO ROBERTO	50.947	55.971	64.741	58.113	64.526	60.189	60.182	69.343	62.610	69.910	64.868	61.654
5028/10	CJ HAB HELIOP/MUSEU IPIRANGA	31.733	34.211	38.057	34.094	37.631	33.790	33.567	41.053	34.976	41.222	35.638	34.215
5029/10	JD PATENTE/TERM SACOMA	157.653	169.304	199.867	181.181	198.040	172.312	172.773	199.865	180.456	199.801	175.443	163.786
502J/10	VILA PEDREIRA/PQ.DO IBIRAPUERA	216.342	233.103	274.553	247.368	274.255	238.410	221.354	257.890	229.113	257.765	232.105	220.483
502J/21	ESTACAO AUTODROMO/VILA JOANIZA						5.259	8.232	13.265	10.021	12.350	10.100	10.396
502J/22	ESTACAO AUTODROMO/VILA JOANIZA						6.057	12.616	14.647	13.990	16.313	14.731	13.256
5030/10	JD MARIA ESTELA/TERM SACOMA	75.894	81.030	96.687	84.854	95.931	84.294	83.364	97.426	87.134	97.314	85.808	83.813
5031/10	VILA ARAPUA/TERM SACOMA	568.953	587.340	661.860	607.231	646.593	587.499	571.601	657.973	614.787	660.986	595.092	605.562
5031/21	VILA CONDE DO PINHAL/TERM SACO	50.039	52.018	62.918	53.441	64.979	61.187	71.107	79.437	54.692	72.787	61.743	58.285
5032/10	VILA ARAPUA/TERM SACOMA	180.204	187.016	222.941	213.012	223.104	205.873	207.091	229.205	215.669	237.728	223.456	216.379
5032/51	VILA ARAPUA/PCA DO CORREIO										2		
5033/10	VILA BRASILINA/TERM SACOMA	73.081	73.943	88.660	78.137	87.347	78.810	75.476	91.438	80.401	90.214	79.719	75.431
5034/10	VILA LIVIERO/TERM SACOMA	158.419	166.822	193.375	173.142	181.883	165.380	162.683	186.574	175.517	194.518	173.141	160.860



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
5034/31	TERM SACOMA/VILA LIVIERO	89.373	94.131	111.831	100.085	113.212	98.433	100.991	116.156	104.958	112.840	100.196	98.693
5035/10	VILA ARAPUA/TERM SACOMA	130.161	135.562	160.526	138.675	155.174	155.149	144.935	160.195	144.796	152.761	134.108	131.133
5036/10	JD CELESTE/TERM SACOMA	77.034	81.201	95.064	85.035	92.222	82.409	81.486	94.342	87.580	92.470	83.991	79.696
5038/10	PQ. BRISTOL/TERM SACOMA	243.593	242.297	282.331	262.924	280.983	261.491	259.980	292.346	257.594	277.473	252.510	253.370
5039/10	TERM SACOMA/ZOOLOGICO												256
508L/10	TERM.PRIN.ISABEL/ACLIMACAO	152.316	176.879	206.986	178.546	193.221	168.288	158.608	189.685	158.803	178.620	164.933	147.804
5091/10	JD UBIRAJARA/MOEMA CIRCULAR	149.070	175.870	204.490	185.461	197.197	179.845	154.620	198.995	179.768	198.766	180.722	171.003
509J/10	J SELMA VIA JOANIZA/T P ISABEL	299.404	307.222	356.973	323.470	352.390	320.087	330.829	372.873	333.575	361.794	319.287	289.515
509J/21	VILA MISSIONARIA/MOEMA							32.707	42.565	38.380	41.893	38.409	38.361
509M/10	JD. MIRIAM/TERM. PRINC. ISABEL	254.649	273.635	312.236	276.450	308.112	279.953	275.301	314.720	277.967	307.332	266.576	259.661
5100/10	EST.FEP.PINHEIROS/PCA DA SE	82.877	91.231	115.487	98.315	111.842	90.623	89.166	115.575	98.313	112.282	87.699	84.426
5101/10	TERM SACOMA/ TERM PQ D PEDRO	1.758	1.545	1.894	1.836	2.109	2.111	1.865	1.729	1.751	1.911	2.120	2.115
5102/10	TERM SACOMA / TERM AMARAL GURG	1.347	1.467	1.678	1.435	1.726	1.999	1.388	1.316	1.406	1.377	1.336	2.078
5103/10	TERM. SACOMA/MOEMA	179.693	185.320	219.653	195.301	219.841	199.034	189.758	220.635	202.307	212.917	193.538	179.217
5103/21	TERM SACOMA/ METRO STA CRUZ	75.403	76.227	98.155	87.917	103.197	89.480	87.934	110.728	94.135	111.875	90.149	80.662
5104/10	TERM SACOMA/PCA DA REPUBLICA	127.550	130.520	154.278	135.811	143.537	122.070	126.221	145.217	125.148	135.000	120.889	111.865
5105/10	TERM. SACOMA/TERM.MERCADO	305.849	304.909	350.458	318.040	357.621	324.050	312.832	358.482	320.429	353.345	321.186	321.472
5105/11	EXP TIRADENTES / RUA DO GRITO	58.138	57.821	66.851	60.760	65.096	59.954	60.665	66.249	60.147	66.207	61.324	60.850
5105/12	EXP TIRADENTES / C A YPIRANGA	65.911	70.330	81.918	74.135	81.584	75.211	75.450	84.357	75.802	83.540	74.850	69.315
5105/13	EXP TIRADENTES / ANA NERI	68.745	74.060	90.119	80.985	90.691	81.578	79.981	94.964	80.739	93.621	81.764	72.233
5105/14	EXP TIRADENTES / METRO PEDRO II	234.187	238.668	271.737	247.825	267.025	248.864	253.041	282.461	250.739	278.481	252.835	237.154
5105/15	EXP TIRADENTES / MERCADO	307.319	300.578	347.075	312.729	363.053	326.256	336.819	362.803	319.203	356.676	328.458	331.346
5105/16	EXP TIRADENTES / GENERAL LECOR	38.713	38.006	44.091	40.216	44.318	39.814	40.037	45.135	40.182	45.745	40.193	37.612
5105/17	EXP TIRADENTES / ALBERTO LION	69.760	71.978	80.263	73.398	79.759	74.375	77.054	83.997	74.765	86.526	79.209	75.312
5105/18	EXP TIRADENTES/T VILA PRUDENTE	94.972	96.609	112.710	103.465	121.794	108.633	105.908	119.871	105.654	116.721	108.626	103.362
5105/19	TERM MERCADO/TERM DIANOPOLIS			12.805	16.779	18.844	16.482	16.464	19.269	16.991	19.133	18.236	17.414
5106/10	DIV. DIADEMA/TERM.PRINC.ISABEL	203.557	192.051	224.097	200.781	215.752	206.119	212.931	259.250	225.540	249.864	218.261	208.839
5106/21	DIV DE DIADEMA/SHOP IBIRAPUERA	167.964	197.453	232.297	206.172	224.130	208.742	212.210	236.379	211.574	229.942	201.667	192.981
5106/31	DIVISA DIADEMA/TERM.PRINC.ISAB	192.704	200.906	229.708	203.688	226.037	201.540	188.927	228.862	200.428	222.764	197.142	184.172
5107/10	TERM SACOMA/TERM CORREIO	182.009	182.167	215.144	191.288	208.551	193.400	190.683	221.038	189.828	208.019	178.836	170.413
5108/10	JD CELESTE/TERM PQ D PEDRO II	470.139	487.374	564.668	512.568	571.055	509.373	491.766	579.002	527.812	587.051	524.686	480.468
5108/21	JD CELESTE/METRO ALTO IPIRANGA	265	2.853	4.833	4.750	7.544	5.688					178	
5109/10	TERM V PRUDENTE/TERM MERCADO	17.351	16.471	6.889					413				
5109/41	SAO MATEUS/METRO TAMANDUATEI	136.795	151.665	180.560	154.813	165.557	152.508	153.289	173.676	139.491	165.349	141.951	127.606
5109/51	SAO MATEUS/TERM MERCADO	80.579	85.948	103.470	92.357	103.547	91.866	94.225	104.959	88.488	102.889	85.313	76.203
5111/10	TERM.STO.AMARO-TERM.D.PEDRO II	521.491	529.991	617.990	556.887	601.939	541.174	541.496	609.459	552.439	581.902	549.203	498.905
5118/10	TERM. JOAO DIAS-LG S FRANCISCO	139.430	138.390	164.553	143.829	161.035	141.825	136.737	100.159				
5118/21	TERM J. DIAS/INST LUCY MONTORO		610	6.536	7.353	10.296	9.331	10.310	6.791				
5119/10	TERM CAPELINHA-LG.S.FRANCISCO	444.221	452.511	523.537	479.344	492.334	472.602	486.872	538.153	511.382	538.475	489.620	459.238
5119/21	TERM JOAO DIAS-LG.S.FRANCISCO								569				
5119/22	TE JOAO DIAS/LGO SAO FRANCISCO								21.578	40.262	50.000	45.043	37.939
5119/23	TE JOAO DIAS/INST LUCY MONTORO								5.424	11.515	14.255	13.128	12.609
5121/10	STO AMARO/PÇ DA REPUBLICA	98.701	105.871	129.049	52.703								



S122/1   JD MIRIAMMETRO SÃO JUDAS   4,782   5,649	81.569 447.003 4	481.569		-									
1923  12   JD MIRIAMMETRO SÃO JUDAS   4.782   5.649   12410   VILA MISSIONARIAMOEMA   59.353   64.230   74.053   68.507   75.826   69.875   15.479   15.479   15.479   15.2710   VILA GUIAGURIRIO PEQUENO   227.292   212.555   250.759   233.519   244.550   21.6878   204.213   249.079   222.795   21.28710   JD APURA/SHOP MORUMBI   437.590   429.390   479.982   431.016   484.614   454.599   454.661   484.287   433.054   486.5128/10   JD. MIRIAMCHAC. STA. MARIA   323.175   333.153   382.970   354.956   384.740   354.421   336.028   396.590   353.895   365.5128/11   JD. MIRIAMSANTO AMARO   195.374   204.374   241.097   211.141   231.427   211.764   211.677   233.420   208.241   235.131/10   CIDADE ADBMAR/PCA. DA SE   127.137   136.474   171.833   156.047   172.160   153.117   147.984   183.647   151.374   171.5131/10   TERM SACOMA/PENHA   153.159   162.882   199.881   172.605   194.296   178.920   169.311   210.875   183.673   193.14010   JD. GRIMALDIPÇA JOAO MENDES   27.693   31.220   35.682   33.3732   41.68   35.258   34.521   43.200   37.272   45.141/10   TERM. SAPOPEMBA/TLO, DEDRO II   304.259   314.334   353.954   319.568   353.556   335.556   335.344   336.763   380.948   336.402   36.4323   36.4324   34.207   34.2	31.569 447.003 4°	481.569						78.285	192.451	158.467	128.867	STO AMARO/PÇ DA REPUBLICA	5121/41
S124/10   VILA MISSIONARIAMOEMA   59,353   64,200   74,053   68,507   75,826   69,875   15,479   15,			457.236	502.043	454.244	448.976	495.972	451.810	475.761	424.230	410.953	JD MIRIAM/HOSP SAO PAULO	5123/10
S126/10   AEROPORTO/ESTAÇAO DA LUZ   227   5127/10   VILA GUACURIRIO PEQUENO   227.95   212.535   250.759   233.519   244.550   215.878   204.213   249.079   222.795   215.227/10   VILA GUACURIRIO PEQUENO   227.95   212.535   250.759   233.519   244.550   454.561   484.287   433.054   465.5128/10   JD. MIRIAM/CHAC. STA. MARIA   323.175   333.153   382.970   354.956   384.740   354.421   336.028   396.590   353.895   385.510   385.241   336.028   396.590   353.895   385.511/10   210.0000   210.0000									5.649	4.782		JD MIRIAM/METRO SÃO JUDAS	5123/21
5127/10 VILA GUACURURIO PEQUENO 227.292 212.535 250.759 233.519 244.550 215.878 204.213 249.079 222.755 21 5128/10 JD APURA/SHOP MORUMBI 437.590 429.390 479.982 431.016 484.614 454.596 454.561 484.287 433.054 487.590 JD. MIRIAM/CHAC. STA. MARIA 323.175 333.155 382.570 384.956 384.96 834.40 384.21 336.028 396.590 353.895 38 5129/41 JD. MIRIAM/SANTO AMARO 195.374 204.347 241.097 211.141 231.427 211.764 211.677 233.420 208.241 23 5131/10 CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE 127.137 136.474 171.833 156.047 172.160 153.117 147.984 138.647 151.374 151.374 173.140 JD. GRIMALDI/PCA JOAO MENDES 27.693 31.220 35.682 33.732 41.688 35.258 34.521 43.200 37.272 44 514/10 TERM SACPOEMBA/T-PCA. DO CORREIO 147.885 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 174.100 TERM. SACPOEMBA/T-PCA. DO CORREIO 147.885 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 174.100 TERM. SACPOEMBA/T-PCA. DEPENO II 14.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 133 154.43 10 TERM. SACPOEMBA/T-PCA. DEPENO II 14.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 134.44/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 30.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 30.318 196.676 224.406 199.083 25145/10 TERM. SACPOEMBA/T-PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 30.318 196.676 224.406 199.083 190.487 190.487 190.487 190.487 190.487 190.487 1					15.479	69.875	75.826	68.507	74.053	64.230	59.353	VILA MISSIONARIA/MOEMA	5124/10
S128/10   JD APURA/SHOP MORUMBI   437.590   429.390   479.982   431.016   484.614   454.596   454.561   484.287   433.054   465.5129/11   JD. MIRIAM/CHAC. STA. MARIA   323.175   333.153   382.970   354.965   384.740   354.421   336.028   396.590   353.895   385.299/11   396.1289/11   JD. MIRIAM/SANTO AMARO   195.374   204.347   241.097   211.141   231.427   211.674   231.427   211.674   231.677   233.420   208.241   235.5131/10   CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE   127.137   136.474   171.833   156.047   172.160   153.117   147.984   183.647   151.374   175.311/10   TERM SACOMA/PENHA   153.159   162.882   199.881   172.605   194.296   178.920   169.311   210.875   183.673   195.141/10   TERM. SAPOPEMBA/PCA. DO CORREIO   147.845   158.704   181.924   158.251   173.283   160.854   158.021   180.274   163.084   175.141/10   TERM. SAPOPEMBA/T. PQ.D. PEDRO II   147.73   124.698   141.070   116.923   140.011   127.839   130.505   140.994   122.785   134.341   158.251   TERM SAPOPEMBA/T. D. PEDRO II   147.73   124.698   141.070   116.923   140.011   127.839   130.505   140.994   122.785   134.4410   TERM. SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO   141.773   124.698   141.070   116.923   140.011   127.839   130.505   140.994   122.785   134.4410   TERM. SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO   141.773   124.698   141.070   116.923   140.011   127.839   130.505   140.994   122.785   134.4410   TERM. SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO   141.773   124.698   141.070   146.923   140.011   127.839   130.505   140.994   122.785   134.4410   127.4410   12										227		AEROPORTO/ESTAÇAO DA LUZ	5126/10
5129/10 JD. MIRIAM/CHAC. STA. MARIA 323.175 333.153 382.970 354.956 384.740 354.421 336.028 396.590 353.895 38 5129/41 JD. MIRIAM/SANTO AMARO 195.374 204.347 241.079 211.141 231.427 211.764 211.677 233.420 208.241 23 1531/10 CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE 127.137 136.474 171.833 156.047 172.160 153.117 147.984 183.647 151.374 17513L/10 TERM SACOMA/PENHA 153.159 162.882 199.881 172.605 194.296 178.920 169.311 210.875 183.673 19 15140/10 JD. GRIMALDI/PCA JOAO MENDES 27.693 31.220 35.682 33.732 41.468 35.258 34.521 43.200 37.272 4 15141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO 147.845 158.704 181.8574 157.245 157.245 169.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 175.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T. PQ.D. PEDRO II 304.259 314.334 353.954 319.568 353.556 335.434 336.763 380.948 336.402 36 5143/10 TERM.SAPOPEMBA/T. D. PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 1543/31 TERM SAPOPEMBA/T. PRINC. ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 22 1454/10 TERM.SAPOPEMBA/T. PRINC. ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 22 1454/10 TERM. SAPOPEMBA/T. ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 144.74 137.575 126.506 154.615 134.565 145.411	10.082 184.533 18	210.082	222.795	249.079	204.213	215.878	244.550	233.519	250.759	212.535	227.292	VILA GUACURI/RIO PEQUENO	5127/10
5129/41 JD MIRIAM/SANTO AMARO 195.374 204.347 241.097 211.141 231.427 211.764 211.677 233.420 208.241 23 5131/10 CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE 127.137 136.474 171.833 156.047 172.160 155.117 147.984 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 151.374 17 17 17.160 153.117 147.984 183.647 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 183.647 151.374 17 17 17.160 153.117 147.984 183.647 183.647 151.374 17 17.160 153.117 147.984 183.647 183.	68.637 427.954 39	468.637	433.054	484.287	454.561	454.596	484.614	431.016	479.982	429.390	437.590	JD APURA/SHOP MORUMBI	5128/10
5131/10 CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE 127.137 136.474 171.833 156.047 172.160 153.117 147.984 183.647 151.374 175.131/10 TERM SACOMA/PENHA 153.159 162.882 199.881 172.605 194.296 178.920 169.311 210.875 183.673 195.140/10 JD. GRIMALDI/PCA JOAO MENDES 27.693 31.220 35.682 33.732 41.488 35.258 34.521 43.200 37.272 485.141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO 147.845 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 175.141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA. DO CORREIO 147.845 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 175.141/10 TERM. SAPOPEMBA/T. PO.D. PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 133.143/31 TERM SAPOPEMBA/T. PRINC. ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/41 CJ. TERM. SAPOPEMBA/T. PRINC. ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/41 CJ. TECT VILLELA/PCA ALMEIDA JR 23.046 26.778 31.997 27.019 34.587 27.748 31.543 36.091 29.020 35.141/10 TERM SAPOPEMBA/T. PAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.711 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 445.141/10 TERM SACOMA/JD ITAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.711 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 445.141/10 STO AMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 286.141/10 V.STA. CATARINA/LGO. S. FRANCISCO 199.808 207.374 247.419 218.772 251.600 22.548 20.001 254.816 216.252 24.516/41 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 105.164/21 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.35 50.013 39.778 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.164/21 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.35 50.013 39.778 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.164/21 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.35 50.013 39.778 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.164/21 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.35 50.013 39.778 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.164/21 CJ. DADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.35 50.013 39.778 46.455 39.695 38.132 50.279	89.303 356.615 35	389.303	353.895	396.590	336.028	354.421	384.740	354.956	382.970	333.153	323.175	JD. MIRIAM/CHAC. STA. MARIA	5129/10
513L/10 TERM SACOMA/PENHA 153.159 162.882 199.881 172.605 194.296 178.920 169.311 210.875 183.673 195.140/10 JD. GRIMALDI/PÇA JOAO MENDES 27.693 31.220 35.682 33.732 41.468 35.258 34.521 43.200 37.272 48.5141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO 147.845 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 175.5142/10 TERM. SAPOPEMBA/T.D.P.EDRO II 304.259 314.334 353.954 319.568 353.556 335.434 336.763 380.948 336.402 336.402 356.143/10 TERM. SAPOPEMBA/T.D.P.EDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 135.143/11 TERM SAPOPEMBA/T.D.P.EDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 135.144/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.144/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225.145/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.939 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.939 142.510 21.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.2472 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.510 21.2472 132.2472 133.997 132.24	32.472 212.183 21	232.472	208.241	233.420	211.677	211.764	231.427	211.141	241.097	204.347	195.374	JD MIRIAM/SANTO AMARO	5129/41
5140/10 JD. GRIMALDI/PÇA JOAO MENDES 27.693 31.220 35.682 33.732 41.468 35.258 34.521 43.200 37.272 4 5141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO 147.845 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 17 5142/10 TERM. SAPOPEMBA/T.D.PEDRO II 304.259 314.334 353.954 319.568 353.556 335.434 336.763 380.948 336.402 36 5143/10 TERM. SAPOPEMBA/T.D.PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 5143/31 TERM SAPOPEMBA/T.P.P.EDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 5143/31 TERM. SAPOPEMBA/T.P.R.INC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 22 5145/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 14 5145/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 14 5145/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA ALMEIDA JR. 23.046 26.778 31.997 27.019 34.587 27.748 31.543 36.091 29.020 35147/10 TERM. SACOMA/JD ITAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.711 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 44 5147/21 JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT 26.252 26.437 33.716 31.378 34.381 30.870 30.348 33.764 26.217 3 5154/10 STO AMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 28 5164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 10 5164/41 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 55 166/10 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 40.014 30.016 40.005 39.005 30.	78.634 152.161 13	178.634	151.374	183.647	147.984	153.117	172.160	156.047	171.833	136.474	127.137	CIDADE ADEMAR/PCA. DA SE	5131/10
5141/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO 147.845 158.704 181.924 158.251 173.283 160.854 158.021 180.274 163.084 175142/10 TERM. SAPOPEMBA/T. P.Q. D. PEDRO II 304.259 314.334 353.954 319.568 353.556 335.434 336.763 380.948 336.402 365143/10 TERM. SAPOPEMBA/T. D. PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 135143/11 TERM. SAPOPEMBA/T. P.RINC. ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225144/10 TERM. SAPOPEMBA/PCA. ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.5710 TERM. SAPOPEMBA/PCA. ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 145.110 TERM. SAPOPEMBA/PCA. ALMEIDA JR. 23.046 26.778 31.997 27.019 34.587 27.748 31.543 36.091 29.020 37.5147/10 TERM. SACOMA/JD ITAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.711 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 445.112 JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT 26.252 26.437 33.716 31.378 34.381 30.870 30.348 33.764 26.217 37.5154/10 STO AMMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 285.164/10 V.STA. CATARINA/LGO.S. FRANCISCO 199.808 207.374 247.419 218.772 251.600 222.548 220.001 254.816 216.252 24.5164/14 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 516N/10 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/22 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 516N/23 JD MIRIAM/PCA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 4	99.992 174.067 15	199.992	183.673	210.875	169.311	178.920	194.296	172.605	199.881	162.882	153.159	TERM SACOMA/PENHA	513L/10
5142/10 TERM.SAPOPEMBA/T.PQ.D.PEDRO II 304.259 314.334 353.954 319.568 353.556 335.434 336.763 380.948 336.402 36 5143/10 TERM.SAPOPEMBA/T.D.PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 124.331 TERM SAPOPEMBA/T.EMP D PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 126.311 TERM SAPOPEMBA/T.EMP D PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 13 126.514 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	43.318 36.607 3	43.318	37.272	43.200	34.521	35.258	41.468	33.732	35.682	31.220	27.693	JD. GRIMALDI/PÇA JOAO MENDES	5140/10
5143/10 TERM.SAPOPEMBA/T.D.PEDRO II 114.773 124.698 141.070 116.923 140.011 127.839 130.505 140.994 122.785 135143/31 TERM SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO 5144/10 TERM.SAPOPEMBA/T.P.RINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 225145/10 TERM.SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 144.614 CJ.TEOT VILELA/PCA ALMEIDA JR. 23.046 26.778 31.997 27.019 34.587 27.748 31.543 36.091 29.020 3 15417/10 TERM SACOMA/JD ITAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.114 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 44.5147/21 JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT 26.252 26.437 33.716 31.378 34.381 30.870 30.348 33.764 26.217 35154/10 STO AMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 285164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 105.5164/41 VILA GUARANI/ CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 5516N/10 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.16N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 45.178/10 JD MIRIAM/PQA DO MIRIAM/PQA DO BIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061	79.844 157.507 15	179.844	163.084	180.274	158.021	160.854	173.283	158.251	181.924	158.704	147.845	TERM. SAPOPEMBA/PCA DO CORREIO	5141/10
5143/31 TERM SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO 5144/10 TERM.SAPOPEMBA/T.PRINC.ISABEL 180.768 192.356 219.487 190.670 219.979 203.318 196.676 224.406 199.083 22 5145/10 TERM.SAPOPEMBA/P.CA.ALMEIDA JR. 122.722 133.997 150.462 135.008 148.474 137.575 126.506 154.615 134.565 14 5145/41 CJ.TEOT VILELA/P.CA ALMEIDA JR 23.046 26.778 31.997 27.019 34.587 27.748 31.543 36.091 29.020 3 5145/41 TERM SACOMA/JD ITAPOLIS 377.824 425.102 495.483 425.711 463.237 419.833 402.349 476.440 432.193 44 5141/21 JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT 26.252 26.437 33.716 31.378 34.381 30.870 30.348 33.764 26.217 3 5154/10 STO AMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 28 5164/10 V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO 199.808 207.374 247.419 218.772 251.600 222.548 220.001 254.816 216.252 24 5164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 10 5164/14 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 5 516N/10 JD MIRIAM/FQA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 4 516N/22 JD MIRIAM/PQA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 5 5178/10 JD MIRIAM/PQA DOM GASTAO 243.979 247.902 285.684 260.178 287.353 259.288 273.116 295.057 276.626 30 5178/21 JD MIRIAM/PQA DO BIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	66.370 324.893 31	366.370	336.402	380.948	336.763	335.434	353.556	319.568	353.954	314.334	304.259	TERM.SAPOPEMBA/T.PQ.D.PEDRO II	5142/10
5144/10         TERM.SAPOPEMBA/T.PRINC.ISABEL         180.768         192.356         219.487         190.670         219.979         203.318         196.676         224.406         199.083         22           5145/10         TERM.SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR.         122.722         133.997         150.462         135.008         148.474         137.575         126.506         154.615         134.565         14           5145/11         CJ.TEOT VILELA/PCA ALMEIDA JR         23.046         26.778         31.997         27.019         34.587         27.748         31.543         36.091         29.020         3           5147/10         TERM SACOMA/JD ITAPOLIS         377.824         425.102         495.483         425.711         463.237         419.833         402.349         476.440         432.193         44           5147/21         JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT         26.252         26.437         33.716         31.378         34.381         30.870         30.348         33.764         26.217         33           5154/10         STO AMARO/EST DA LUZ         228.896         239.473         284.780         254.828         286.789         254.123         270.851         299.408         269.876         28           5164/21         CIDADE LEONOR/	36.648 116.163 11	136.648	122.785	140.994	130.505	127.839	140.011	116.923	141.070	124.698	114.773	TERM.SAPOPEMBA/T.D.PEDRO II	5143/10
5145/10         TERM.SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR.         122.722         133.997         150.462         135.008         148.474         137.575         126.506         154.615         134.565         14           5145/41         CJ.TEOT VILELA/PCA ALMEIDA JR         23.046         26.778         31.997         27.019         34.587         27.748         31.543         36.091         29.020         3           5147/10         TERM SACOMA/JD ITAPOLIS         377.824         425.102         495.483         425.711         463.237         419.833         402.349         476.440         432.193         44           5147/21         JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT         26.252         26.437         33.716         31.378         34.381         30.870         30.348         33.764         26.217         3           5154/10         STO AMARO/EST DA LUZ         228.896         239.473         284.780         254.828         286.789         254.123         270.851         299.408         269.876         28           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24         216.252         248.162         216.252<												TERM SAPOPEMBA/TERM P D PEDRO	5143/31
5145/10         TERM.SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR.         122.722         133.997         150.462         135.008         148.474         137.575         126.506         154.615         134.565         14           5145/41         CJ.TEOT VILELA/PCA ALMEIDA JR         23.046         26.778         31.997         27.019         34.587         27.748         31.543         36.091         29.020         3           5147/10         TERM SACOMA/JD ITAPOLIS         377.824         425.102         495.483         425.711         463.237         419.833         402.349         476.440         432.193         44           5147/21         JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT         26.252         26.437         33.716         31.378         34.381         30.870         30.348         33.764         26.217         3           5154/10         STO AMARO/EST DA LUZ         228.896         239.473         284.780         254.828         286.789         254.123         270.851         299.408         269.876         28           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24         216.252         248.162         216.252<	20.992 201.678 20	220.992	199.083	224.406	196.676	203.318	219.979	190.670	219.487	192.356	180.768	TERM.SAPOPEMBA/T.PRINC.ISABEL	5144/10
514T/10         TERM SACOMA/JD ITAPOLIS         377.824         425.102         495.483         425.711         463.237         419.833         402.349         476.440         432.193         44           514T/21         JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT         26.252         26.437         33.716         31.378         34.381         30.870         30.348         33.764         26.217         3           5154/10         STO AMARO/EST DA LUZ         228.896         239.473         284.780         254.828         286.789         254.123         270.851         299.408         269.876         28           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24           5164/10         V.S	49.549 133.481 12	149.549	134.565	154.615	126.506		148.474	135.008	150.462	133.997	122.722	TERM.SAPOPEMBA/PCA.ALMEIDA JR.	5145/10
514T/21 JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT 26.252 26.437 33.716 31.378 34.381 30.870 30.348 33.764 26.217 33.5154/10 STO AMARO/EST DA LUZ 228.896 239.473 284.780 254.828 286.789 254.123 270.851 299.408 269.876 285.164/10 V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO 199.808 207.374 247.419 218.772 251.600 222.548 220.001 254.816 216.252 245.164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 100.5164/41 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 55.16N/10 JD MIRIAM/ITAIM BIBI 400.208 352.031 412.556 369.616 402.582 368.121 369.585 411.560 368.211 400.516N/21 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 40.516N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 55.175/10 BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S 258.050 256.525 299.511 272.839 297.825 273.819 273.128 307.169 271.119 29.5178/10 JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 11.500 20.0000 20.000 20.0000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.0	32.883 25.687 2	32.883	29.020	36.091	31.543	27.748	34.587	27.019	31.997	26.778	23.046	CJ.TEOT VILELA/PCA ALMEIDA JR	5145/41
5154/10         STO AMARO/EST DA LUZ         228.896         239.473         284.780         254.828         286.789         254.123         270.851         299.408         269.876         28           5164/10         V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO         199.808         207.374         247.419         218.772         251.600         222.548         220.001         254.816         216.252         24           5164/21         CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO         78.426         89.315         104.904         96.229         103.173         90.677         83.159         104.775         90.630         10           5164/41         VILA GUARANI / CIRCULAR         47.031         51.100         61.728         54.194         58.804         52.033         49.540         59.720         52.732         5           516N/10         JD MIRIAM/ITAIM BIBI         400.208         352.031         412.556         369.616         402.582         368.121         369.585         411.560         368.211         40           516N/21         JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO         2.655         39.023         50.013         39.178         46.455         39.695         38.132         50.279         42.331         4           516N/23         JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO	41.611 399.062 35	441.611	432.193	476.440	402.349	419.833	463.237	425.711	495.483	425.102	377.824	TERM SACOMA/JD ITAPOLIS	514T/10
5164/10 V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO 199.808 207.374 247.419 218.772 251.600 222.548 220.001 254.816 216.252 24 5164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 10 5164/41 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 55 516N/10 JD MIRIAM/ITAIM BIBI 400.208 352.031 412.556 369.616 402.582 368.121 369.585 411.560 368.211 40 516N/21 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 40 516N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 55 106N/23 JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT 5175/10 BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S 258.050 256.525 299.511 272.839 297.825 273.819 273.128 307.169 271.119 29 5178/10 JD MIRIAM/PQD DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	38.739 27.832 2	38.739	26.217	33.764	30.348	30.870	34.381	31.378	33.716	26.437	26.252	JD COLORADO/METRO VILA PRUDENT	514T/21
5164/21 CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO 78.426 89.315 104.904 96.229 103.173 90.677 83.159 104.775 90.630 105 104/41 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 55 106 104 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	84.010 253.083 24	284.010	269.876	299.408	270.851	254.123	286.789	254.828	284.780	239.473	228.896	STO AMARO/EST DA LUZ	5154/10
5164/41 VILA GUARANI / CIRCULAR 47.031 51.100 61.728 54.194 58.804 52.033 49.540 59.720 52.732 55.06N/10 JD MIRIAM/ITAIM BIBI 400.208 352.031 412.556 369.616 402.582 368.121 369.585 411.560 368.211 400.516N/21 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 2.655 39.023 50.013 39.178 46.455 39.695 38.132 50.279 42.331 40.516N/22 JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO 3.224 31.807 40.083 40.562 48.687 42.434 39.621 50.641 42.096 50.06N/23 JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT 5175/10 BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S 258.050 256.525 299.511 272.839 297.825 273.819 273.128 307.169 271.119 29.5178/10 JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO 243.979 247.902 285.684 260.178 287.353 259.288 273.116 295.057 278.626 30.5178/21 JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	42.213 209.152 20	242.213	216.252	254.816	220.001	222.548	251.600	218.772	247.419	207.374	199.808	V.STA.CATARINA/LGO.S.FRANCISCO	5164/10
516N/10       JD MIRIAM/ITAIM BIBI       400.208       352.031       412.556       369.616       402.582       368.121       369.585       411.560       368.211       40         516N/21       JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO       2.655       39.023       50.013       39.178       46.455       39.695       38.132       50.279       42.331       4         516N/22       JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO       3.224       31.807       40.083       40.562       48.687       42.434       39.621       50.641       42.096       5         516N/23       JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT       5175/10       BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S       258.050       256.525       299.511       272.839       297.825       273.819       273.128       307.169       271.119       29         5178/10       JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO       243.979       247.902       285.684       260.178       287.353       259.288       273.116       295.057       278.626       30         5178/21       JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA       23.197       23.576       29.023       24.487       29.061       22.687       24.654       29.788       18.254       1	00.849 88.416 8	100.849	90.630	104.775	83.159	90.677	103.173	96.229	104.904	89.315	78.426	CIDADE LEONOR/HOSP SAO PAULO	5164/21
516N/21       JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO       2.655       39.023       50.013       39.178       46.455       39.695       38.132       50.279       42.331       4         516N/22       JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO       3.224       31.807       40.083       40.562       48.687       42.434       39.621       50.641       42.096       5         516N/23       JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT       5175/10       BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S       258.050       256.525       299.511       272.839       297.825       273.819       273.128       307.169       271.119       29         5178/10       JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO       243.979       247.902       285.684       260.178       287.353       259.288       273.116       295.057       278.626       30         5178/21       JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA       23.197       23.576       29.023       24.487       29.061       22.687       24.654       29.788       18.254       1	59.134 51.960	59.134	52.732	59.720	49.540	52.033	58.804	54.194	61.728	51.100	47.031	VILA GUARANI / CIRCULAR	5164/41
516N/22       JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO       3.224       31.807       40.083       40.562       48.687       42.434       39.621       50.641       42.096       5         516N/23       JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT       5175/10       BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S       258.050       256.525       299.511       272.839       297.825       273.819       273.128       307.169       271.119       29         5178/10       JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO       243.979       247.902       285.684       260.178       287.353       259.288       273.116       295.057       278.626       30         5178/21       JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA       23.197       23.576       29.023       24.487       29.061       22.687       24.654       29.788       18.254       1	07.007 327.483 26	407.007	368.211	411.560	369.585	368.121	402.582	369.616	412.556	352.031	400.208	JD MIRIAM/ITAIM BIBI	516N/10
516N/23 JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT 5175/10 BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S 258.050 256.525 299.511 272.839 297.825 273.819 273.128 307.169 271.119 29 5178/10 JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO 243.979 247.902 285.684 260.178 287.353 259.288 273.116 295.057 278.626 30 5178/21 JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	48.425 38.175 3	48.425	42.331	50.279	38.132	39.695	46.455	39.178	50.013	39.023	2.655	JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO	516N/21
5175/10       BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S       258.050       256.525       299.511       272.839       297.825       273.819       273.128       307.169       271.119       29         5178/10       JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO       243.979       247.902       285.684       260.178       287.353       259.288       273.116       295.057       278.626       30         5178/21       JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA       23.197       23.576       29.023       24.487       29.061       22.687       24.654       29.788       18.254       1	50.494 39.433 3	50.494	42.096	50.641	39.621	42.434	48.687	40.562	40.083	31.807	3.224	JD MIRIAM/PÇA DOM GASTAO	516N/22
5178/10 JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO 243.979 247.902 285.684 260.178 287.353 259.288 273.116 295.057 278.626 30 5178/21 JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	38.400											JD MIRIAM/PÇA D. GASTAO L PINT	516N/23
5178/21 JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA 23.197 23.576 29.023 24.487 29.061 22.687 24.654 29.788 18.254 1	95.018 270.580 26	295.018	271.119	307.169	273.128	273.819	297.825	272.839	299.511	256.525	258.050	BALNEARIO S FRANCISCO/PCA DA S	5175/10
	06.032 270.780 27	306.032	278.626	295.057	273.116	259.288	287.353	260.178	285.684	247.902	243.979	JD MIRIAM/LGO S FRANCISCO	5178/10
517J/10 JD SELMA/PINHEIROS 235.841 251.614 293.005 265.483 288.796 255.927 233.948 268.994 248.410 25	15.288 11.779 1	15.288	18.254	29.788	24.654	22.687	29.061	24.487	29.023	23.576	23.197	JD MIRIAM/PQ DO IBIRAPUERA	5178/21
	54.998 223.276 19	254.998	248.410	268.994	233.948	255.927	288.796	265.483	293.005	251.614	235.841	JD SELMA/PINHEIROS	517J/10
5185/10 TERM GUARAPIRANGA/PQ D PEDRO 297.962 304.863 347.622 317.748 351.055 316.082 336.621 363.061 330.217 35	54.441 314.352 32	354.441	330.217	363.061	336.621	316.082	351.055	317.748	347.622	304.863	297.962	TERM GUARAPIRANGA/PQ D PEDRO	5185/10
5194/10 J S JORGE AT J APURA/L S FCISC 127.074 126.238 149.093 109.188 120.500 100.614 104.910 128.313 104.239 12	23.456 96.413 8	123.456	104.239	128.313	104.910	100.614	120.500	109.188	149.093	126.238	127.074	J S JORGE AT J APURA/L S FCISC	5194/10
5194/21 JD S JORGE ATÉ APURA/AEROPORTO 17.573 16.551 21.576 18.798 16.122 23.097 2	21.017 30.664 2	21.017	23.097	16.122	18.798	21.576	16.551	17.573				JD S JORGE ATÉ APURA/AEROPORTO	5194/21
524L/10 PQ SAO LUCAS/TATUAPE 113.418 116.300 145.347 138.886 149.388 136.717 135.963 153.496 134.734 14	42.764 130.537 12	142.764	134.734	153.496	135.963	136.717	149.388	138.886	145.347	116.300	113.418	PQ SAO LUCAS/TATUAPE	524L/10
524M/10 MASC.MORAES/SHOP.ARICANDUVA 421.037 437.633 497.422 456.677 496.597 464.237 465.742 515.543 445.072 49	93.440 479.645 49	493.440	445.072	515.543	465.742	464.237	496.597	456.677	497.422	437.633	421.037	MASC.MORAES/SHOP.ARICANDUVA	524M/10
525M/10 LAR NACIONAL/MASC. MORAES 199 15									15	199		LAR NACIONAL/MASC. MORAES	525M/10
527R/10 VILA IMPERIO/REAL PARQUE 237.340 251.048 284.053 247.122 269.235 232.762 223.157 255.205 232.831 24	42.230 217.958 22	242.230	232.831	255.205	223.157	232.762	269.235	247.122	284.053	251.048	237.340	VILA IMPERIO/REAL PARQUE	527R/10
5290/10 DIV DIADEMA/PCA JOAO MENDES 281.931 294.162 338.366 306.273 338.056 290.724 288.376 345.953 303.469 32	27.120 278.978 25	327.120	303.469	345.953	288.376	290.724	338.056	306.273	338.366	294.162	281.931	DIV DIADEMA/PCA JOAO MENDES	5290/10
5290/51 DIV DE DIADEMA/T AMARAL GURGEL 4.603 4.002 5.545 4.043 5.071 4.595 4.538 4.426 4.683	4.553 4.800	4.553	4.683	4.426	4.538	4.595	5.071	4.043	5.545	4.002	4.603	DIV DE DIADEMA/T AMARAL GURGEL	5290/51
5300/10 TERM STO AMARO/PQ DOM PEDRO 439.926 457.782 531.098 491.299 546.961 481.077 489.283 547.329 499.171 53	35.271 489.121 49	535.271	499.171	547.329	489.283	481.077	546.961	491.299	531.098	457.782	439.926	TERM STO AMARO/PQ DOM PEDRO	5300/10



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
5317/10	CENTRO SESC-LGO.SAO FRANCISCO	155.570	172.331	206.828	177.408	207.115	181.869	166.295	217.134	183.762	201.718	170.110	162.985
5318/10	Chac.Santna-Pca.Se	519.904	524.612	604.576	554.221	602.560	538.911	545.325	620.617	550.728	601.139	529.647	507.813
5318/21	Chacara Santana / Praça da Sé	14.358	15.657	19.378	16.188	19.671	15.103	13.956	18.641	14.729	17.910	15.875	12.374
5318/22	PRACA DA SE / BORBA GATO	8.135	9.781	11.792	10.441	11.226	10.932	10.071	12.326	10.370	12.554	11.029	9.536
5342/10	VILA SANTA LUCIA/PQ D PEDRO II	211.678	232.406	266.333	104.205								512
5342/21	VILA STA LUCIA/MOEMA	799	2.459										
5362/10	Pq Res Cocaia / Pça da Sé	422.822	399.432	481.421	447.700	501.931	449.669	456.577	509.418	473.753	506.290	456.530	445.204
5362/21	Grajaú / Pça da Sé	9.839	11.234	15.004	13.211	15.803	12.988	12.922	16.530	13.563	15.056	12.083	10.384
5362/22	JARDIM ELIANA / PRACA DA SE	10.832	13.098	16.493	13.882	16.715	13.522	13.878	17.084	14.630	17.033	12.601	12.474
5362/23	PQ RES COCAIA/BORBA GATO	53	1.588	2.062	1.902	2.054	1.188	69	2.222	2.254	2.598	2.299	1.353
5362/41	Pq Res Cocaia / Detran	30.078	29.034	34.534	28.521	34.875	32.117	35.392	40.036	32.336	36.016	28.658	27.632
5370/10	TERM VARGINHA/LGO S FRANCISCO	579.839	582.641	679.214	626.754	684.999	609.199	595.699	670.059	616.510	668.879	599.084	569.888
5370/21	Detran	38.840	43.226	52.489	42.045	48.522	41.764	45.679	51.269	42.649	49.444	39.516	36.717
5370/22	TERM VARGINHA/BORBA GATO	73	1.029	1.862	1.385	2.054	1.999	65	1.350	1.234	1.974	642	470
5391/10	TERM JD ANGELA/PCA DA SE	483.024	480.044	536.334	497.437	546.848	510.658	522.237	562.080	522.466	542.495	514.625	511.821
5391/21	TERM GUARAP. / LGO S FRANCISCO	19.766	17.641	18.806	16.515	19.858	18.349	18.246	21.767	18.059	20.996	19.387	15.773
5391/22	TERM JD ANGELA/MOEMA	832	8.207	9.388	8.481	9.593	7.487	860	10.221	8.238	8.333	7.354	5.726
546A/10	JD APURA/SANTO AMARO	197.843	208.934	271.213	223.197	215.179	192.562	196.404	219.974	214.258	219.184	200.923	190.885
546A/31	JD APURA/SANTO AMARO	159.481	173.380	176.916	167.329	207.099	189.069	178.032	215.255	186.541	210.879	185.874	179.881
546A/41	JARDIM APURA/SOCORRO	225.850	227.533	268.621	254.023	279.485	258.249	253.422	288.278	273.107	289.497	209.892	
546J/10	JD SELMA/STO AMARO	276.259	240.870	286.483	255.579	261.275	239.706	249.731	281.418	247.562	262.376	248.534	234.264
546J/31	JD SELMA/SANTO AMARO	89.709	131.013	163.309	143.903	171.958	161.738	160.404	173.593	160.328	195.986	167.194	186.517
546L/10	JD. LUSO/TERMINAL STO AMARO	160.203	180.813	212.704	191.252	202.430	180.239	165.972	206.005	188.823	206.114	187.603	182.073
546L/41	JD. LUSO/COLEGIO STA. MARIA	373	1.085	1.201	1.486	1.757	373	436	2.024	1.165	1.069	1.533	220
546T/10	VILA GUACURI/TERM STO AMARO	305.019	317.301	350.751	302.789	321.345	296.858	294.160	358.584	322.789	338.098	310.688	304.883
5611/10	ELDORADO/PCA JOAO MENDES	193.461	202.713	232.160	208.737	223.742	201.156	200.809	227.153	205.497	219.397	200.591	191.100
5612/10	JD APURA/PCA JOAO MENDES	30.378	32.987	37.506	34.475	38.784	34.056	34.788	40.706	34.420	39.750	35.465	30.606
5614/10	ELDORADO/PCA JOAO MENDES	191.470	195.026	221.509	201.449	221.982	198.765	202.501	220.579	200.244	224.056	199.515	201.048
5614/41	REFUGIO STA TEREZINHA/P J MEND				114								
5630/10	Jd Eliana / Brás	578.479	585.448	654.657	600.117	656.158	604.818	608.159	672.994	603.926	649.217	594.687	597.750
5630/21	JD ELIANA/DETRAN	23.498	21.374	25.250	20.792	25.854	21.840	25.929	29.859	22.855	26.117	17.728	18.370
5632/10	Vila São José / L S Francisco	175.847	185.497	226.077	193.897	219.197	195.887	188.328	230.057	199.129	220.872	190.539	189.471
5632/21	Jd Iporanga / L São Francisco	3.875	4.580	5.818	5.790	6.769	5.214	4.994	6.582	5.497	5.702	5.075	4.323
5632/51	Jd Alpino / Lgo São Francisco	4.557	5.890	7.934	6.960	7.956	6.039	6.181	7.995	6.580	7.700	6.141	5.037
5652/10	JD IV CENTENARIO/LGO S FRANCIS	241.968	251.404	296.766	272.768	294.457	257.439	265.806	292.225	262.762	284.176	254.793	243.351
5652/21	JD IV CENTENARIO/LGO S FRANCIS	482	4.423	5.433	4.056	5.117	4.084	4.269	5.367	4.384	4.916	3.960	3.085
5701/10	VILA SANTA CATARINA/METRO CONC	281.875	290.495	341.803	311.120	339.061	308.063	307.828	350.687	322.211	349.586	309.849	285.290
5702/10	CIDADE JULIA/METRO JABAQUARA	262.974	259.762	291.045	268.601	281.589	266.350	275.294	302.488	283.932	308.001	279.532	280.074
5705/10	TERM SACOMA/METRO VERGUEIRO	68.058	71.936	85.620	75.757	85.410	73.517	65.980	80.012	73.844	80.079	67.487	59.922
571T/10	TERM SACOMA/TERM ROD TIETE	42.988	42.736	47.341	42.155	46.058	40.954	40.243	48.134	45.265	48.660	42.686	42.093
573A/10	METRO BRESSER/VILA ALPINA	347.153	354.553	408.749	379.895	422.178	372.500	353.427	425.915	371.630	427.232	385.090	355.875
573H/10	HOSP.SAPOPEMBA/METRO BRESSER	449.652	460.945	547.980	499.255	540.632	498.746	503.846	569.762	508.590	559.064	496.275	466.320
573T/10	TERM.SAPOPEMBA/METRO CARRAO	389.676	411.183	485.621	443.757	474.406	433.099	423.516	481.760	435.222	462.823	445.089	424.407



573T/41         JARDIM TIET           574A/10         AMERICANOI           574C/10         TERM.SAO M           574J/10         METRO CON           574R/10         TERM.SAPOR           574T/10         TERM.SAPOR           574W/10         JD. WALKIRIA           5752/10         V. MISSIONAI           5757/10         JD. MIRIAM/M           5759/10         PQ PRIMAVE           5759/31         PQ PRIMAVE           575A/10         DIV.S.CAETA	SAPOPEMBA-TEOT VILE TE/TERM SAPOPEMBA POLIS/LGO CAMBUCI MATEUS/DIV.S.CAETANO ICEICAO/T VILA CARRAO PEMBA/METRO BELEM PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM IRIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO	126 5.396 264.351 122.635 517.949 255.635 350.047 247.654 298.471 217.248 241.069	2.869 4.394 284.565 135.275 540.795 274.286 351.485 269.295 309.916 231.683	1.629 332.174 159.013 636.869 314.060 429.533 331.785 350.722	1.438 298.311 135.558 575.896 293.834 395.607 326.762	1.723 327.031 151.236 628.286 316.435 422.008	1.552 296.510 146.834 559.860 289.110	1.682 288.431 134.291 561.986 313.472	3.620 336.196 153.565 634.086 328.718	1.575 294.680 135.233 549.402 307.005	2.671 323.281 154.858 611.186	1.561 278.305 138.063 547.514	1.530 264.349 137.066 515.551
574A/10 AMERICANOI 574C/10 TERM.SAO M 574J/10 METRO CON 574R/10 TERM.SAPOF 574T/10 TERM.SAPOF 574W/10 JD. WALKIRIA 5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	POLIS/LGO CAMBUCI MATEUS/DIV.S.CAETANO ICEICAO/T VILA CARRAO PEMBA/METRO BELEM PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM IRIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	264.351 122.635 517.949 255.635 350.047 247.654 298.471 217.248	284.565 135.275 540.795 274.286 351.485 269.295 309.916	159.013 636.869 314.060 429.533 331.785	135.558 575.896 293.834 395.607	151.236 628.286 316.435	146.834 559.860	134.291 561.986	153.565 634.086	135.233 549.402	154.858 611.186	138.063	137.066
574C/10 TERM.SAO M 574J/10 METRO CON 574R/10 TERM.SAPOF 574T/10 TERM.SAPOF 574W/10 JD. WALKIRIA 5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	MATEUS/DIV.S.CAETANO ICEICAO/T VILA CARRAO PEMBA/METRO BELEM PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM IRIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	122.635 517.949 255.635 350.047 247.654 298.471 217.248	135.275 540.795 274.286 351.485 269.295 309.916	159.013 636.869 314.060 429.533 331.785	135.558 575.896 293.834 395.607	151.236 628.286 316.435	146.834 559.860	134.291 561.986	153.565 634.086	135.233 549.402	154.858 611.186	138.063	137.066
574J/10 METRO CON: 574R/10 TERM.SAPOF 574T/10 TERM.SAPOF 574W/10 JD. WALKIRIA 5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	ICEICAO/T VILA CARRAO PEMBA/METRO BELEM PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM .RIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	517.949 255.635 350.047 247.654 298.471 217.248	540.795 274.286 351.485 269.295 309.916	636.869 314.060 429.533 331.785	575.896 293.834 395.607	628.286 316.435	559.860	561.986	634.086	549.402	611.186		
574R/10         TERM.SAPOR           574T/10         TERM.SAPOR           574W/10         JD. WALKIRIA           5752/10         V. MISSIONAI           5757/10         JD. MIRIAM/N           5757/51         PEDREIRA/M           5759/10         PQ PRIMAVE           5759/31         PQ PRIMAVE           575A/10         DIV.S.CAETA	PEMBA/METRO BELEM PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM .RIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	255.635 350.047 247.654 298.471 217.248	274.286 351.485 269.295 309.916	314.060 429.533 331.785	293.834 395.607	316.435						547.514	515.551
574T/10 TERM.SAPOR 574W/10 JD. WALKIRIA 5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	PEMBA/METRO CARRAO A/METRO BELEM .RIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	350.047 247.654 298.471 217.248	351.485 269.295 309.916	429.533 331.785	395.607		289.110	313.472	328 718	307 005			
574W/10 JD. WALKIRIA 5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	A/METRO BELEM RIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	247.654 298.471 217.248	269.295 309.916	331.785		422.008				301.000	341.918	315.295	312.404
5752/10 V. MISSIONAI 5757/10 JD. MIRIAM/N 5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	RIA/METRO CONCEICAO METRO CONCEICAO IETRO CONCEIÇAO	298.471 217.248	309.916		326 762		378.062	363.594	380.571	356.704	405.175	324.644	318.831
5757/10         JD. MIRIAM/M           5757/51         PEDREIRA/M           5759/10         PQ PRIMAVE           5759/31         PQ PRIMAVE           575A/10         DIV.S.CAETA	METRO CONCEICAO METRO CONCEIÇAO	217.248		350 722	320.702	344.332	327.824	315.382	352.611	316.267	341.521	316.498	320.658
5757/51 PEDREIRA/M 5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	IETRO CONCEIÇAO		231.683	330.722	306.757	345.140	302.823	303.097	362.085	326.313	353.396	320.530	297.844
5759/10 PQ PRIMAVE 5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	,	241.069		274.484	275.249	296.082	267.403	266.149	308.562	280.513	295.046	279.623	299.340
5759/31 PQ PRIMAVE 575A/10 DIV.S.CAETA	RA/METRO CONCEICAO		247.429	284.569	266.456	283.292	259.043	261.808	291.052	269.925	299.529	276.467	264.278
575A/10 DIV.S.CAETA		195.836	215.155	216.827	211.207	221.044	214.583	209.991	238.663	215.491	247.863	196.433	222.807
	RA/METRO CONCEICAO	236.199	232.935	300.695	260.630	297.191	259.552	265.799	297.315	273.721	304.619	303.613	273.675
	ANO/SHOP MET.TATUAPE	170.547	175.276	196.471	181.377	194.402	180.165	172.445	185.427	184.710	192.771	165.160	153.054
575C/10 VILA MATIAS	S/METRO CONCEICAO	110.633	118.224	128.600	118.280	135.496	122.911	119.541	133.805	121.220	133.527	117.513	110.357
575C/21 VILA DIVA/ME	ETRO VILA PRUDENTE							3.341	4.943	4.310	5.477	4.240	3.943
576C/10 METRO JABA	AQUARA/TERM.STO AMARO	318.736	342.505	387.304	356.566	379.061	349.134	332.936	391.968	338.613	371.949	329.071	329.130
576J/10 METRO JABA	AQUARA/STO AMARO	148.826	158.462	177.696	162.204	174.095	162.102	155.647	181.121	165.885	181.008	163.936	170.060
576M/10 V CLARA/PIN	IHEIROS	287.385	307.207	366.939	325.997	336.240	302.152	288.020	350.799	316.464	353.037	312.336	292.159
577T/10 JD. MIRIAM/V	/L. GOMES	493.333	538.843	627.933	567.946	619.972	553.326	544.957	628.077	545.546	606.491	522.008	492.664
5791/10 ELDORADO/N	METRO PARAISO	280.908	285.784	331.893	302.755	326.061	292.463	289.940	325.559	286.338	312.804	275.636	267.958
6000/10 TERM PAREL	LHEIROS/TERM SANTO AM	629.851	646.449	724.136	660.705	708.510	646.049	640.218	714.506	671.066	715.686	637.702	627.964
6000/21 CIDADE DUT	RA/AMA		1	1			98			1			
6000/22 PARELHEIRO	OS/PÇA SUZ RODRIGUES	502	5.076	3.473	3.850	3.987	3.246	338	3.944	3.426	4.214	3.492	2.557
6001/10 TERM.CAPEL	LINHA-TERM.JOAO DIAS	136.204	154.389	173.673	151.640	156.405	135.984	128.640	168.738	165.479	173.745	155.341	145.534
6002/10 CIDADE DUT	RA/AME	33.720	35.702	45.034	39.242	44.682	39.282	37.232	47.457	39.310	46.142	38.838	34.174
6003/10 TERM GRAJA	AU/TERM VARGINHA	311.219	307.972	345.762	310.663	337.859	323.484	328.577	358.930	325.883	361.741	328.074	344.655
6004/10 METRO CON	ICEICAO-BERRINI	1.036	2	3.619	1.593	1.143	1.655	1.130	1.092	1.422	1.484	519	1.403
6006/10 SHOPPING IN	NTERLAGOS/JD HERCULA	228.930	246.136	290.979	268.990	292.685	273.881	272.224	306.496	277.151	315.558	287.904	277.292
6007/10 PQ STO ANT	ONIO/JD STO AMARO	149.279	158.412	179.601	167.010	173.292	157.381	153.778	171.258	161.871	175.531	163.011	171.318
6008/10 JD PLANALTO	O/SANTO AMARO	328.923	332.973	365.617	335.633	341.683	312.544	300.094	329.050	309.664	323.763	295.161	306.323
6010/10 JD SAO LUIZ/	/SANTO AMARO	329.130	343.907	398.076	369.393	406.511	370.355	361.678	415.849	383.217	414.762	388.353	382.577
6012/10 JD ANGELA/S	SANTO AMARO	144.015	144.002	153.417	146.644	148.495	135.156	137.538	152.655	142.796	155.457	142.718	141.176
6012/31 PQ INDEPEN	IDENCIA/JD ANGELA	27.006	32.028	39.684	31.506	32.865	29.996	27.151	30.772	31.726	41.586	32.517	31.370
6013/10 JD NAKAMUR	RA-TERM STO AMARO	201.634	205.892	239.283	225.544	240.116	217.227	208.007	241.361	218.860	236.068	217.756	223.052
6013/21 ETEC/JARDIN	M ANGELA		758	978	534	1.029	423	256	1.135	768	1.818	618	125
6014/10 JD JACIRA-TE	ERM STO AMARO	168.531	168.944	190.135	179.325	192.334	187.684	187.714	200.135	187.032	198.137	185.969	234.185
6015/10 VILA CALU/SA	ANTO AMARO	293.084	272.697	303.666	283.869	313.535	284.655	284.453	300.116	276.829	282.662	276.162	277.179
6016/10 JD NORONHA	A/TERM GRAJAU	205.983	216.314	255.437	212.658	227.660	212.570	208.964	231.047	212.298	225.430	216.885	222.458
6016/41 JD PORTO VI	ELHO/TERM GRAJAU	188.168	189.473	211.899	214.500	231.691	209.694	207.999	233.088	217.899	228.980	204.914	198.892
6017/10 JD NAKAMUR	RA/SANTO AMARO	287.826	287.785	317.950	289.700	316.736	289.302	293.622	333.379	311.253	324.160	310.931	307.308
	ANGA/JD.GODOFREDO	58.853	62.837	71.598	63.882	69.620	63.545	63.265	73.136	65.483	71.289	62.927	63.137
6022/10 PQ CEREJEIF	RA/SANTO AMARO	170.012	174.238	190.093	168.455	168.358	161.016	159.976	158.930	154.664	160.729	146.121	140.582



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
6025/10	JD GUARUJA/SANTO AMARO	179.925	187.670	207.645	196.594	193.102	155.070	151.099	163.696	148.672	152.771	124.574	138.857
6026/10	Jd Icaraí / Term Santo Amaro	119.327	120.037	137.096	121.750	130.529	118.182	115.485	132.649	120.060	125.920	111.124	112.237
6026/31	Jd Icaraí / Term Santo Amaro	3.453	4.204	5.900	4.998	5.293	4.191	4.145	5.409	4.618	5.097	4.049	3.505
6027/10	Jd Graúna / Term Santo Amaro	235.978	256.234	294.848	272.222	295.669	262.626	264.758	302.818	278.111	304.486	280.143	278.679
6028/10	RIVIERA/SANTO AMARO	231.779	238.691	264.898	238.338	253.149	232.507	236.477	255.047	238.025	250.717	230.940	236.454
6028/31	RIVIERA/TERM SANTO AMARO	8.823	6.485	7.461	6.492	9.801	8.507	592	7.313	6.191	8.568	6.255	9.014
6030/10	FACULDADE OSEC/TERM STO AMARO	354.926	391.146	458.548	416.802	457.949	400.248	367.049	461.099	417.651	455.329	407.482	376.898
6031/10	Jd S Bernardo / Term Sto Amaro	279.003	281.955	324.708	298.726	330.126	307.528	310.333	341.625	313.164	337.415	308.306	310.523
6034/10	Pq Res Cocaia / Term Sto Amaro	270.879	284.532	325.785	307.315	330.512	296.951	303.972	319.222	290.580	315.029	304.485	297.722
6035/10	JD GILDA/SANTO AMARO	258.475	262.889	278.339	278.635	281.441	251.188	275.757	290.533	282.037	293.588	279.249	272.345
6035/21	V GILDA/TERM GUARAPIRANGA	123.164	134.361	159.053	140.115	157.699	141.915	134.438	168.020	145.036	154.266	135.514	133.871
6036/10	JD MACEDONIA/SANTO AMARO	204.913	206.180	232.580	216.040	231.312	215.958	215.226	230.960	219.783	230.608	212.724	213.559
6037/10	JD MITSUTANI/SANTO AMARO	174.762	173.038	208.015	191.713	203.492	184.332	189.553	206.829	189.757	196.797	183.043	196.040
6038/10	JD DAS ROSAS/SANTO AMARO	344.568	351.336	400.253	383.130	401.933	365.353	372.567	407.296	383.327	407.798	374.567	371.229
6039/10	VALO VELHO/SANTO AMARO	387.846	406.821	461.974	439.349	479.415	437.466	421.399	477.265	441.687	469.927	425.550	420.722
6040/10	TERM.CAPELINHA-ITAIM BIBI	73.606	77.822	90.216	79.330	85.487	74.414	72.459	71.924	41.886	46.913	40.532	29.505
6041/10	JD JANGADEIRO/SANTO AMARO	331.540	329.211	374.966	357.004	383.872	348.876	353.287	377.519	353.980	370.905	338.427	349.193
6041/21	MONTE AZUL/TERM JOAO DIAS	15.062	16.370	19.995	18.249	19.807	17.180	17.588	20.132	16.954	19.547	16.706	15.870
6042/10	JD TRES ESTRELAS/SANTO AMARO	178.912	184.560	212.341	211.194	231.605	208.973	207.195	226.930	211.411	223.446	201.705	196.871
6042/21	JD SONIA/INGA	17.258	14.684	26.734	18.124	17.850	17.424	15.799	20.164	15.957	17.919	15.679	28.891
6043/10	JD CAPELINHA/SANTO AMARO	179.409	185.458	218.823	205.667	223.981	198.450	200.410	230.606	212.092	232.585	209.662	202.812
6044/10	JD STO EDUARDO/SANTO AMARO	337.101	343.511	396.025	363.952	391.170	350.824	347.358	391.073	365.639	392.579	348.645	343.626
6045/10	VALO VELHO/SANTO AMARO	374.883	366.724	421.492	393.593	396.573	374.327	380.814	413.462	394.335	416.759	381.625	387.687
6046/10	JD SAO BENTO NOVO/SANTO AMARO	185.720	183.758	209.294	187.538	208.099	188.955	197.418	209.772	194.619	212.238	190.014	191.816
6047/10	JD LIDIA/SANTO AMARO	228.329	223.444	249.969	228.163	241.898	218.404	218.048	244.283	222.914	231.494	218.017	216.172
6048/10	JD.ANGELA-STO.AMARO	196.860	231.197	281.923	247.783	255.770	228.351	226.768	305.719	285.031	315.754	281.047	254.096
6049/10	VALO VELHO/STO AMARO	177.329	220.566	243.457	204.092	224.663	205.805	187.167	234.887	213.237	235.936	209.122	208.175
6049/21	JD ROSANA/SANTO AMARO	3.842	4.413	4.472	3.050	3.404	2.022	1.786					
6051/10	JD ITAJAI/TERM VARGINHA	71.682	69.542	82.700	75.775	81.090	74.338	66.394	75.989	73.173	79.275	68.093	66.090
6051/31	JD.ITAJAI/TERM.VARGINHA	14.443	18.021	20.435	16.796	20.539	18.000	19.108	21.843	20.372	22.441	25.642	24.403
6052/10	J SETE SETEMBRO/TERM VARGINHA	168.722	174.598	204.109	189.132	199.705	183.010	181.080	204.964	183.024	198.923	173.583	169.101
6052/31	JD ALMEIDA PRADO/TERM VARGINHA	32.682	33.597	37.217	33.963	37.604	34.594	33.910	37.777	36.897	41.684	37.397	36.527
6053/10	JD ELLUS/TERM GRAJAU	75.989	72.478	77.140	65.191	63.663	76.222	73.687	83.424	78.398	83.295	79.889	79.382
6055/10	JD SAO BERNARDO/SHOP INTERLAGO	197.094	197.985	227.734	203.338	221.766	206.550	201.493	225.382	205.612	220.660	204.728	212.687
6056/10	PQ SANTA CECILIA/TERM GRAJAU	278.840	286.670	335.272	294.654	335.064	296.789	301.428	348.786	307.576	356.806	320.755	294.945
6056/41	VILA NATAL/TERM GRAJAU	516			508								
6057/10	VILA NATAL/TERM GRAJAU	353.066	358.575	403.658	376.748	396.144	388.273	378.530	411.939	379.501	386.833	363.042	390.290
6058/10	JD NORONHA/TERM VARGINHA	122.281	130.369	151.801	139.593	150.006	137.028	131.971	150.293	137.758	151.262	130.640	125.762
6059/10	JD UNIVERSAL/SANTO AMARO	162.715	166.018	194.695	175.298	185.951	167.823	167.296	193.185	180.973	202.552	188.808	189.582
6061/10	JD MARILDA/TERM GRAJAU	175.716	182.790	200.935	191.117	205.099	188.912	190.015	202.461	192.807	207.973	201.626	210.325
6061/41	JD DAS PEDRAS/TERM GRAJAU	67.421	60.374	74.397	66.125	75.861	75.018	85.111	100.712	80.928	93.496	78.786	76.380
6062/10	JD CASTRO ALVES/SANTO AMARO	110.164	132.444	149.523	137.053	147.099	137.295	133.018	135.739	137.019	151.109	139.254	143.879
6062/51	JD CASTRO ALVES/TERM STO AMARO	331.067	330.779	383.535	353.322	377.919	351.222	352.900	408.592	366.403	387.333	352.950	336.850



6063/10 6063/21 6063/41 6063/42 6065/10 6069/10 606M/10 6071/10 6072/10	JD VARGINHA/TERM VARGINHA JD NOVO HORIZONTE/TER VARGINHA JD VARGINHA/TERM VARGINHA CHACARA STO AMARO/TER VARGINHA VILA CALU-VILA OLIMPIA JD SAO BERNARDO/SANTO AMARO EST JURUBATUBA/SA MAE DE DEUS	276.326 77.123 175.651 77.849 117.638	281.366 70.401 184.922 88.178	320.560 74.333 230.742	291.538 69.793	305.758 80.547	295.030 71.741	285.659	307.763	300.831	312.563	310.912	291.648
6063/41 6063/42 6065/10 6069/10 606M/10 6071/10 6072/10	JD VARGINHA/TERM VARGINHA CHACARA STO AMARO/TER VARGINHA VILA CALU-VILA OLIMPIA JD SAO BERNARDO/SANTO AMARO	175.651 77.849 117.638	184.922 88.178			80.547	74 744	CO FC4					
6063/42 6065/10 6069/10 606M/10 6071/10 6072/10	CHACARA STO AMARO/TER VARGINHA VILA CALU-VILA OLIMPIA JD SAO BERNARDO/SANTO AMARO	77.849 117.638	88.178	230.742	040 507		71.741	68.564	77.324	73.524	82.069	60.944	67.364
6065/10 6069/10 606M/10 6071/10 6072/10	VILA CALU-VILA OLIMPIA JD SAO BERNARDO/SANTO AMARO	117.638			213.587	233.407	201.161	209.681	234.705	202.583	221.566	204.008	197.746
6069/10 606M/10 6071/10 6072/10	JD SAO BERNARDO/SANTO AMARO		440 400	89.563	84.289	87.053	83.927	81.997	93.835	89.656	99.383	82.049	90.917
606M/10 6071/10 6072/10		007 004	118.190	137.230	117.047	135.371	124.473	122.898	137.043	124.660	139.592	126.086	61.121
6071/10 6072/10	EST JURUBATUBA/SA MAE DE DEUS	227.231	237.450	270.095	246.023	257.763	233.970	231.905	267.824	233.261	256.897	225.440	224.167
6072/10						501	397						
	JD ORION/TERM SANTO AMARO	199.295	204.705	231.101	210.224	228.523	205.395	205.607	227.432	212.114	221.712	197.017	202.430
	JD SAO NICOLAU/TERM. VARGINHA	267.502	290.310	322.407	309.801	327.842	314.418	296.851	339.783	319.798	349.799	305.428	321.619
6072/22	JD MANACA DA SERRA/T VARGINHA								138				
6072/23	TERM VARGINHA/BALNEARIO S JOSE	23.023	17.161	25.102	19.617	23.018	18.544	23.354	23.794	17.822	16.636	19.088	16.399
6073/10	JD SANTA TEREZINHA/TERM VARGIN	154.757	164.438	183.238	168.265	178.205	164.450	161.170	182.134	167.386	181.348	165.730	163.035
6074/10	JD GAIVOTAS/EST JURUBATUBA	280.308	293.684	347.260	320.729	338.986	313.630	315.330	334.497	307.624	336.393	319.200	296.724
6075/10	JD REC CAMPO BELO/T VARGINHA	129.528	138.447	156.838	142.879	155.816	141.900	135.838	157.524	143.159	155.942	136.768	108.822
6075/21	JD ARUAN / TERM VARGINHA	64.126	68.459	78.237	71.603	76.897	71.223	67.737	77.284	70.346	75.263	75.259	94.594
6076/10	JD PROGRESSO/TERM STO AMARO	314.607	308.231	364.388	333.052	362.920	326.546	324.448	367.882	329.043	363.972	328.470	320.415
6076/41	JD SATELITE II/TERM STO AMARO	16.090	30.197	23.370	20.612	22.832	18.266	17.950	23.139	19.917	23.780	19.700	19.193
6078/10	CANTINHO DO CEU/SHOP INTERLAGO	409.517	424.285	476.151	437.398	464.895	422.067	423.308	463.093	444.629	459.094	428.211	428.816
607A/10	JD APURA/SOCORRO											66.832	259.303
607C/10	JD MIRIAM/SHOPP MORUMBI	422.440	442.764	516.106	461.646	508.372	466.813	441.832	522.715	470.521	518.722	474.172	445.306
607G/10	VILA GUARANI/SHOPPING MORUMBI	106.083	112.167	132.119	120.279	135.845	121.305	113.142	138.855	115.488	134.626	122.597	106.819
607M/10	TERM GRAJAU/SHOP MORUMBI	162.049	175.293	208.315	181.448	206.434	181.526	156.978	218.780	194.848	216.602	183.896	169.709
6080/10	JD LUCELIA/SHOP INTERLAGOS	299.712	320.097	354.555	325.454	345.269	323.471	325.363	353.155	324.591	341.851	319.910	320.309
6083/10	TERM GRAJAU/JD ELIANA	241.183	249.135	275.210	253.755	272.942	251.335	249.720	277.919	249.614	275.207	248.710	245.624
6084/10	JD CHACARA DO SOL/TERM VARGINH	180.433	196.545	206.734	191.148	206.661	194.291	194.192	218.242	202.468	222.516	209.024	208.626
6084/21	JD MORAES PRADO/TERM VARGINH						162						
6091/10	VARGEM GRANDE/TERM STO AMARO	387.930	398.143	448.571	423.721	450.937	414.643	412.195	459.215	413.501	453.999	410.234	415.177
6091/21	VARGEM GRANDE/TERM PARELHEIROS	15.077	11.593	15.381	12.395	14.902	11.467	11.995	15.148	12.711	13.869	11.188	11.484
6093/10	VARGEM GRANDE/TERM VARGINHA	307.416	317.799	363.690	346.332	385.686	369.980	378.437	415.186	384.109	407.764	392.968	392.509
6099/10	PAPAI NOEL / TERM.PARELHEIROS	127.622	122.958	140.537	127.306	146.439	138.262	133.262	155.401	140.467	161.510	142.952	136.145
609C/10	JD CAICARA/PCA JULIO PRESTES	207.877		255									
609F/10	Chac.Santana -Pca Princ.Isabel	367.412	355.982	393.761	362.551	376.976	347.999	374.504	394.739	352.840	373.681	329.265	323.550
609F/21	Chac.Santana-Pca.Isabel	51.119	49.086	58.459	45.640	54.729	47.132	52.959	59.100	47.048	52.411	37.715	40.018
6110/10	CONJ HAB PALMARES/CHAC MONTE A	300.950	307.512	343.772	320.204	350.734	323.837	327.368	353.086	333.515	349.578	330.716	332.581
6115/10	CANTINHO DO CEU/TERM GRAJAU	306.922	323.365	356.834	331.206	353.306	332.215	333.316	368.090	344.830	369.868	343.989	348.751
6116/10	JD PRAINHA/TERM GRAJAU	193.508	198.718	223.621	209.792	228.819	218.684	216.155	232.703	210.157	232.087	210.287	215.607
6118/10	JD ICARAI/SANTO AMARO	168.076	183.369	206.488	191.703	204.041	185.787	182.207	207.716	188.190	200.664	190.805	180.295
6120/10	JD LUCELIA/TERM GRAJAU	198.437	205.038	232.407	213.492	239.597	224.759	227.292	254.779	238.313	255.829	237.612	238.908
6128/10	VL NATAL/SHOPP MORUMBI	185.658	197.330	227.924	199.627	220.150	195.840	188.756	215.338	196.230	216.544	191.193	183.390
6200/10	TERM STO AMARO/TERM BANDEIRA	683.309	714.414	834.292	772.702	841.604	757.154	751.811	844.514	750.654	815.517	707.484	656.885
6206/10	JD DABRIL/TERM BANDEIRA	77.700											
6206/21	JD D ABRIL/PINHEIROS	9.136											
6206/41	JD DABRIL/HOSP CLINICAS	12.843											



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
6225/10	JD ROSANA/PINHEIROS		438						-				
6232/10	VILA IDA/PCA RAMOS AZEVEDO	46.038	54.630	76.180	68.619	69.378	59.811	55.159	67.776	52.717	59.911	52.213	45.304
6245/10	VILA SONIA/PCA BANDEIRA	56.309											
6250/10	JD JAQUELINE/TERM BANDEIRA	78.444	92.476	106.235	92.750	101.565	86.969	81.498	98.653	83.853	98.653	76.134	73.423
6250/21	JD JAQUELINE/PINHEIROS	8.314								489			
6258/10	JD SAO FRANCISCO/CHAC STO ANTO	223.681	223.019	252.155	231.670	246.574	225.996	222.471	248.251	224.374	240.874	222.005	229.482
6258/31	PQ FIGUEIRA G/T GUARAPIRANGA	28.232	30.410	36.285	31.370	33.266	30.875	29.558	34.997	30.058	33.888	29.732	30.784
6262/10	CEASA/TERM.BANDEIRA	189.878	193.709	233.793	211.534	230.849	196.969	191.310	222.475	198.001	213.908	189.670	178.532
6262/21	VILA LEOPOLDINA/PINHEIROS	9.543	10.572	11.854	11.261	11.751	12.298	10.091	14.272	11.034	11.310	9.663	10.900
627J/10	JD MIRIAM/METRO SAO JUDAS	115.567	134.104	151.434	140.068	158.092	148.994	148.777	166.376	152.440	162.482	148.743	146.647
6291/10	SHOP MORUMBI/TERM BANDEIRA	263.313	284.726	329.884	306.067	334.614	301.811	299.961	339.866	303.928	334.216	300.526	289.478
6312/10	JD. LUSO/PCA. DA REPUBLICA	10.077	10.111	11.281	10.502	10.934	10.283	10.035	10.501	10.528	9.954	10.117	11.516
6338/10	JD. MIRIAM/TERM. PRINC. ISABEL	173.598	184.588	210.936	190.392	207.750	188.667	173.649	214.584	189.492	203.269	180.657	177.125
6358/10	JD. LUSO/TERM. BANDEIRA	206.827	213.606	247.143	227.783	257.632	228.878	229.263	262.188	230.803	251.499	224.916	220.201
6358/41	V. IMPERIO/TERM. BANDEIRA	5.484	5.850	8.350	6.378	7.272	6.147	6.381	6.602	6.441	6.670	6.002	4.611
6366/10	JD. MIRIAM/TERM. BANDEIRA	197.165	204.398	228.777	206.033	227.398	210.535	201.964	236.995	211.333	227.904	206.371	205.075
637A/10	TERM JD ANGELA/PINHEIROS	713.986	694.721	767.012	711.113	772.816	719.659	743.643	787.821	736.118	764.203	699.955	690.381
637A/21	VILA REMO/PINHEIROS	31.369	36.284	47.406	42.940	46.683	39.425	38.806	47.286	45.071	54.357	44.340	39.334
637A/22	TERM.JD.ANGELA/ITAIM BIBI	24.386	30.467	36.531	34.453	38.339	32.714	34.202	38.275	31.853	37.217	31.891	28.288
637A/23	TERM.JD.ANGELA/EXTRA MARGINAL		41		160			144	199			75	63
637A/25	PIRAPORINHA/PINHEIROS	42.134	44.836	54.127	48.832	55.396	46.756	46.228	56.040	46.390	52.255	43.115	36.254
637A/26	TERM GUARAPIRANGA/PINHEIROS	10.924	11.670	12.917	11.385	14.453	11.498	10.890	14.788	12.998	14.769	12.192	9.641
637G/10	Grajaú / Butantã	249.660	258.970	303.883	270.763	299.009	262.109	261.433	324.612	256.254	283.978	238.096	229.051
637G/51	Jd Eliana / Grajaú	29.758	33.900	39.913	32.916	37.170	31.593	34.853	38.769	32.470	40.033	29.238	27.718
637J/10	Vila São José / Pinheiros	108.074	116.812	149.743	131.460	145.199	122.809	108.595	149.650	130.054	149.874	118.930	107.622
637P/10	TERM.STO.AMARO-PINHEIROS	304.485	326.003	382.749	357.340	379.499	327.475	331.115	364.829	335.951	362.177	328.795	308.357
637R/10	JD ARACATI-ITAIM BIBI	314.770	342.470	401.225	370.636	408.584	375.855	321.595	421.050	370.323	426.128	383.003	354.126
637V/10	Pq América / Pinheiros	130.252	138.841	172.840	150.999	164.560	144.869	137.473	165.113	149.613	162.657	142.871	129.209
6400/10	TERM.JOAO DIAS-TERM.BANDEIRA	212.913	229.403	304.704	264.959	302.708	248.763	240.097	302.407	248.113	291.806	225.982	198.686
6401/10	V OLIMPIA/EST DA LUZ	84.236	83.103	100.633	87.917	93.804	78.226	83.014	93.902	77.602	92.179	76.868	68.700
6401/52	VILA OLIMPIA/ESTAÇÃO ARMENIA	8.034	9.039	9.324	7.741	8.265	9.638	7.802	6.669	9.242	9.706	6.177	8.617
6403/10	TERM.JOAO DIAS-BANDEIRA	229.172	220.720	262.127	222.693	261.734	230.170	229.517	261.130	234.682	254.808	217.171	208.174
6412/10	PARAISOPOLIS/TERM PRINC ISABEL	206.956	231.154	272.647	246.574	271.844	240.415	237.120	280.225	253.715	271.007	247.544	234.815
6414/10	SOCORRO/TERM BANDEIRA	262.045	291.675	346.941	311.421	345.233	300.064	281.677	350.302	308.402	340.270	291.146	268.251
6414/21	TERM BANDEIRA/SHOP MORUMBI	1.844											
6418/10	REAL PARQUE/TERM BANDEIRA	94.188	99.459	115.566	110.768	131.338	115.547	117.765	137.994	127.221	140.046	119.037	109.171
6418/31	Pca da Se	12.000	13.688	15.339	14.198	14.946	12.478	6.350	4.976	4.120	4.417	4.218	3.083
6422/10	V CRUZEIRO/TERM BANDEIRA	110.533	134.313	162.825	140.642	157.258	128.088	121.861	161.542	135.716	162.290	132.639	112.049
6450/10	TERM.CAPELINHA-TERM.BANDEIRA	664.481	692.234	817.759	736.479	778.973	721.822	705.338	810.352	730.845	745.944	689.408	629.539
6450/21	TERM.CAPELINHA-ITAIM BIBI	37.320	37.346	44.185	36.601	40.750	36.726	39.881	45.938	38.860	44.537	34.001	31.475
6450/51	TERM CAPELINHA/ITAIM	7.679	9.024	10.792	9.041	9.724	8.000	8.386	10.692	9.020	11.851	8.849	7.497
6451/10	TERM CAPELINHA / TERM BANDEIRA	498.769	488.737	547.255	517.216	516.344	488.593	506.341	542.107	503.113	530.906	490.614	457.449
6451/21	TERM CAPELINHA / PÇA 14 BIS	23.293	24.304	28.523	24.694	31.646	24.865	27.753	31.517	23.350	27.994	21.039	18.789



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
6455/10	TERM CAPELINHA / L S FRANCISCO	403.005	426.553	481.130	440.027	459.425	416.486	437.847	477.106	419.377	437.955	435.093	405.463
6455/21	TERM CAPELINHA / IBIRAPUERA	18.752	17.773	22.049	19.043	22.930	19.453	22.278	23.265	19.999	22.111	17.858	15.739
6475/10	JD.VAZ DE LIMA/PCA DA SE	213.409	218.974	238.233	213.201	239.361	209.413	215.551	238.205	200.510	222.470	186.645	184.452
6475/21	JD VAZ DE LIMA/TERM CAPELINHA	6.274	6.914	5.080	5.773	5.141	6.095	5.720	5.068	7.542	7.403	9.385	9.270
647A/10	VALO VELHO/PINHEIROS	285.224	291.232	322.333	297.961	329.498	299.745	306.718	340.579	311.210	329.947	306.711	298.446
647C/10	TERM JOÃO DIAS / HOSP CLINICAS	126.794	133.417	161.802	134.459	158.972	136.518	134.867	163.472	148.040	170.089	137.923	131.149
647P/10	COHAB ADVENTISTA/PINHEIROS	263.543	276.222	339.580	307.119	334.103	310.937	306.306	345.926	328.109	352.048	321.891	314.078
648P/10	TERM CAPELINHA / PINHEIROS	190.671	190.855	221.373	197.017	197.640	184.015	200.057	217.660	191.271	203.116	185.044	178.625
648P/21	TERM CAPELINHA / ITAIM BIBI	5.869	6.416	7.170	6.370	7.317	6.405	610	8.026	5.835	6.842	4.914	4.512
6500/10	TERM.STO.AMARO-TERM.BANDEIRA	359.825	413.368	527.251	470.461	529.086	471.069	404.370	516.803	470.867	505.180	472.850	434.871
6505/10	TERM GUARAPIRANGA/TERM BANDEIR	363.086	396.776	471.551	430.368	487.447	440.355	422.338	502.147	448.643	481.177	439.746	411.601
669A/10	TERM STO AMARO-TERM PRI ISABEL	475.883	501.794	601.269	532.119	584.320	496.662	473.707	555.773	495.563	529.263	475.015	417.745
669A/41	TERM.STO.AMARO-HOSP. CLINICAS	46.079	49.172	63.210	55.190	64.032	59.939	66.459	81.745	69.563	76.911	60.618	56.496
6726/10	JD GAIVOTA/METRO ANA ROSA	497.343	510.084	559.283	493.279	520.635	486.666	472.769	537.376	497.734	534.638	493.149	504.817
674A/21	METRO PCA ARVORE/VL REMO											632	
675A/10	PQ.STO AMARO/METRO SAO JUDAS	277.687	283.681	320.482	287.752	315.091	292.742	304.477	332.960	289.964	314.488	278.369	267.120
675A/41	JD.SAO LUIZ/METRO SAO JUDAS	3.317	3.780	4.960	3.901	3.971	3.073	3.001	4.404	3.528	4.177	3.508	2.379
675G/10	Pq Res Cocaia / M Jabaquara	265.169	253.968	288.060	275.056	302.254	282.603	286.289	319.504	274.287	302.650	268.303	278.456
675G/22	COLG STA MARIA/PQ RESID COCAIA	360	1.559	1.924	1.548	1.932	845	517	1.952	1.763	1.911	1.440	515
675G/41	JD CASTRO ALVES/ MTO JABAQUARA	27.171	27.247	32.296	26.929	33.846	28.334	30.131	34.333	29.910	33.756	26.958	26.114
6751/10	TERM JOAO DIAS / METRO S JUDAS	346.735	370.807	436.754	397.037	439.667	376.601	366.614	438.021	390.336	422.991	389.317	342.317
675K/10	TERM JD ANGELA-METRO STA CRUZ	784.946	804.411	932.226	841.960	912.542	866.764	887.093	976.070	883.880	931.768	868.111	864.686
675K/21	PIRAPORINHA/METRO SANTA CRUZ					50						159	84
675K/23	VILA REMO/HOSPITAL DO SERVIDOR	24.232	32.668	46.959	39.835	45.466	35.941	33.651	43.885	37.210	43.522	36.437	32.237
675L/10	T.STO AMARO/M.SANTA CRUZ	232.328	279.215	337.923	301.172	345.221	318.160	302.989	365.430	323.580	366.887	326.724	312.249
675M/10	Centro Sesc / M Jabaquara	160.158	161.653	184.958	175.652	181.147	166.740	169.049	182.333	174.896	183.430	173.536	166.859
675N/10	STO AMARO/METRO ANA ROSA	152.043	158.083	192.914	165.681	193.348	171.615	164.389	201.436	175.485	193.944	155.338	144.853
675P/10	SHOP SP MARKET/METRO CONCEIÇAO	138.653	154.614	185.530	165.919	178.284	155.725	150.620	178.264	164.615	178.876	164.569	155.819
675R/10	Grajaú / M Jabaquara	182.230	171.406	193.750	184.483	192.248	174.464	182.504	201.006	183.833	198.439	180.545	178.231
675V/10	JD.CAMPO FORA/METRO JABAQUARA	362.273	370.676	413.941	381.585	414.905	386.267	410.331	461.407	435.028	470.118	438.046	439.000
675V/21	PIRAPORINHA/METRO JABAQUARA	17.880	22.532	27.982	22.239	27.137	21.722	22.907	27.383	23.308	28.154	23.420	20.143
675V/31	JD.CAMPO FORA/METRO JABAQUARA	15.491	15.667	19.068	17.497	19.425	16.928	18.246	19.944	17.079	19.740	16.871	15.673
675X/10	Grajaú / M VI Mariana	513.248	545.956	627.672	585.020	633.339	560.905	549.182	619.339	568.483	616.466	559.852	535.428
675Z/10	JD GUARUJA-METRO JABAQUARA	365.297	366.545	425.394	391.328	434.882	404.036	414.460	462.000	401.388	429.640	397.868	376.918
677A/10	TERM JD ANGELA/METRO ANA ROSA	380.105	381.543	438.636	400.259	431.578	394.815	411.517	448.128	401.394	426.054	391.469	379.713
677A/23	BROOKLIN/TERM JD ANGELA	11.986	15.646	18.243	16.108	18.589	14.908	13.705	18.005	13.723	17.620	13.678	10.979
677K/10	JD NAKAMURA-METRO STA CRUZ	411.287	415.922	473.173	437.760	465.160	425.031	440.180	492.153	441.436	470.260	423.905	397.887
677V/10	Jd Nv Horizonte / M Jabaquara	134.627	136.388	152.982	144.364	151.154	140.709	140.333	143.613	127.071	137.643	127.263	105.619
677Y/10	JD GUARUJA/VILA GUARANI	255.003	254.142	287.583	272.082	290.008	265.990	268.764	293.651	270.992	292.249	269.532	260.314
6801/10	JD.IBIRAPUERA-TERM JOAO DIAS	209.892	206.614	235.532	215.432	228.185	215.885	218.492	233.246	217.514	228.737	211.736	215.130
6801/51	JD IBIRAPUERA/TERM JOAO DIAS	38.510	38.293	44.538	40.682	43.615	38.238	40.115	47.284	39.051	43.555	35.236	35.109
6803/10	JD.CAPELINHA-TERM JOAO DIAS	157.363	161.627	183.447	163.606	173.228	161.599	158.526	180.724	161.139	177.914	158.795	157.957
6804/10	JD.INGA-TERM JOAO DIAS	174.144	170.338	175.160	156.801	168.095	153.044	154.408	172.598	151.863	160.708	145.598	143.381



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
6805/10	TERM CAPELINHA-TERM JOAO DIAS	201.134	193.512	219.063	205.644	219.788	202.881	213.781	227.272	206.979	216.625	203.742	203.936
6805/31	TERM CAPELINHA/TERM JOAO DIAS	82.630	81.647	97.820	85.482	93.770	89.129	87.485	95.175	86.721	99.526	80.290	79.832
6806/10	JD NOVO HORIZONTE-T.JOAO DIAS	102.163	106.922	119.089	107.566	113.904	104.692	104.160	116.791	105.253	110.734	99.870	99.523
6812/10	JD CAPELA/SANTO AMARO	174.476	189.523	208.624	194.388	209.853	185.822	183.593	199.222	178.682	203.909	191.748	223.510
6813/10	JD LIDIA-TERM CAPELINHA	45.049	48.708	57.949	51.434	55.471	50.075	47.831	57.864	52.166	57.039	51.149	47.712
6815/10	JD COMERCIAL-TERM CAPELINHA	79.625	82.993	98.340	82.600	95.084	87.638	84.168	96.397	85.073	97.357	81.036	78.610
6816/10	JD MITSUTANI-TERM CAPELINHA	85.534	87.627	98.782	89.705	93.374	88.700	87.450	97.188	92.613	97.455	90.363	91.956
6816/31	JARDIM MITSUTANI/TERM CAPELINH	59.338	64.871	79.382	68.010	76.225	68.756	65.700	79.817	65.392	75.526	62.947	56.425
6817/10	JD SAO BENTO-TERM CAPELINHA	69.519	72.651	87.139	72.622	82.721	77.768	73.980	87.422	74.656	85.696	73.338	70.666
6818/10	JD VALE DAS VIRTUDES-T.CAPELIN	131.893	136.862	154.425	143.926	153.697	141.658	137.940	155.426	142.418	144.882	135.124	135.375
6820/10	JD DAS ROSAS-TERM CAPELINHA	206.734	176.101	198.557	179.839	195.385	182.578	209.428	202.583	182.148	197.253	183.763	179.048
6820/21	JD IRENE-TERM CAPELINHA	2.030	23.691	30.199	24.744	27.164	22.362	2.173	15.831				
6820/31	JD.ROSAS/TERM. CAPELINHA	116.153	139.202	164.518	146.892	164.307	150.660	126.494	174.047	160.694	180.984	158.618	152.992
6821/10	JD JANGADEIRO-TERM CAPELINHA	126.426	133.336	148.341	132.154	140.360	130.514	131.192	149.070	130.450	144.759	131.413	130.132
6822/10	JD MACEDONIA-TERM CAPELINHA	175.794	178.506	204.043	180.057	191.860	174.129	180.435	203.727	177.977	193.496	174.584	173.427
6823/10	JD. GUARUJA-TERM. CAPELINHA	68.048	73.176	86.670	74.210	85.291	78.145	74.056	86.751	75.897	85.963	73.240	70.780
6824/10	PQ FERNANDA-TERM CAPELINHA	109.564	119.642	137.904	126.822	137.528	127.084	127.987	144.591	132.577	142.232	130.895	128.354
6825/10	VALO VELHO-TERM CAPELINHA	169.209	169.802	187.791	167.427	181.639	162.173	164.410	184.159	167.758	187.161	173.142	163.113
6825/21	TERM CAPELINHA-VALO VELHO	3.420	2.883	4.240	3.508	3.541	3.621	3.525	3.329	3.346	3.306	3.627	4.078
6826/10	JD STO EDUARDO-TERM CAPELINHA	88.907	91.043	104.149	93.390	98.454	92.736	93.071	103.868	93.505	100.716	91.765	89.770
6827/10	TERM CAPELINHA-VALO VELHO	3.638	4.659	4.556	4.979	4.713	4.707	4.982	4.707	4.516	4.888	4.854	5.242
6829/10	TERM CAPELINHA-JD VAZ DE LIMA	6.572	6.547	7.355	6.880	6.862	7.156	6.839	7.017	7.243	6.756	6.933	8.811
6830/10	TERM CAPELINHA-JD IRENE	5.680	6.586	9.221	7.524	8.396	6.900	5.742	7.963	7.503	6.915	7.330	8.031
6831/10	TERM CAPELINHA-JDGUARUJA	7.449	7.966	8.922	8.781	9.020	9.493	8.281	8.768	8.420	8.841	8.674	9.370
6832/10	TERM CAPELINHA-PQ ARARIBA	3.256	3.300	3.326	3.086	3.574	3.196	3.082	3.122	3.046	2.971	2.877	3.260
6835/10	VALO VELHO- TERM CAPELINHA	108.413	112.275	124.877	118.612	125.790	112.887	114.150	125.629	115.738	122.318	116.667	113.306
6835/31	VALO VELHO/TERM.CAPELINHA	90.823	101.558	118.994	101.108	116.857	108.298	97.053	120.790	107.274	119.429	98.489	97.808
6836/10	CAPAO REDONDO-TERM JOAO DIAS	188.678	199.290	220.706	202.567	210.983	199.348	196.722	220.490	201.250	221.603	204.203	199.676
6837/10	JD DAS PALMAS-TERM CAPELINHA	228.932	233.316	268.475	242.326	262.686	240.955	235.587	270.702	244.349	269.386	244.678	240.508
6840/10	JD JACIRA-TERM CAPELINHA	479.206	513.898	579.522	524.327	556.175	523.264	526.695	570.295	502.171	536.153	509.748	499.623
6840/21	TERM CAPELINHA/JD ANGELA					964							
6860/10	JD HORIZONTE AZUL/TERM SANTO A	2											
6913/10	TERM BANDEIRA/TERM VARGINHA	879.752	934.580	1.063.223	992.975	1.074.678	983.556	974.025	1.100.426	989.895	1.096.033	954.522	906.242
6913/21	Itaim Bibi	98.864	102.210	127.361	109.201	133.718	108.440	111.966	141.665	110.385	132.870	100.900	95.504
695D/10	Jd Sta Bárbara / M Jabaquara	129.287	132.894	152.156	139.944	152.521	139.076	137.116	159.731	144.053	155.138	141.793	138.297
695H/10	JD HERPLIN/METRO PC DA ARVORE	269.070	284.049	321.771	297.220	316.422	280.044	285.673	323.132	289.753	316.073	284.563	268.014
695J/21	METRO STA CRUZ/VILA REMO					17							
695K/10	METRO JABAQUARA/JD ANGELA	148.085	151.126	172.679	160.535	164.990	147.998	9					
695T/10	TERM.CAPELINHA/METRO V.MARIANA	617.012	682.426	814.392	707.383	783.826	702.823	650.169	806.328	691.350	765.693	647.485	615.454
695T/51	TERM CAPELINHA/METRO V MARIANA	62.126	53.472	44.176	68.023	45.594	53.880	54.074	44.342	68.466	59.962	84.598	74.579
695V/10	TERM CAPELINHA-METRO ANA ROSA	304.859	323.877	388.965	336.253	375.247	346.235	333.663	405.627	344.940	381.877	319.804	307.508
695X/10	TERM VARGINHA/METRO JABAQUARA	492.015	481.033	528.563	518.540	538.191	513.834	520.717	548.539	522.301	541.865	522.861	537.945
695X/22	TERM.VARG./SHOPPING INTERLAGOS	38.229	37.289	42.285	35.152	43.306	33.561	41.564	45.669	38.204	43.966	34.499	33.188



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
695Y/10	TERM PARELHEIROS/METRO PC ARVO	465.095	466.087	554.177	513.012	577.544	512.468	502.648	572.101	515.367	545.787	492.628	482.874
695Y/21	AUTODROMO/TERM.PARELHEIROS	19.889	18.777	22.279	20.392	21.687	19.003	21.399	25.700	20.839	23.744	18.393	16.038
695Y/22	TERM PARELHEIROS/ BORBA GATO	97	1.422	2.023	1.396	1.829	945	60	1.741	1.378	1.516	1.022	1.102
695Y/41	TERM PARELHEIROS/COL STA MARIA	369	1.646	2.735	2.173	2.335	733	637	2.383	1.745	2.005	1.937	488
6960/10	TERM VARGINHA/TERM STO AMARO	463.497	494.694	580.150	541.147	583.143	526.362	507.313	563.380	537.860	566.786	532.300	524.105
6960/21	ETVITOR MANZINI/TERM VARGINHA	22.088	22.417	25.591	23.145	26.090	20.844	25.473	26.092	21.476	23.768	18.924	18.452
696P/10	T AMARAL GURGEL/PINHEIROS	2.988	3.081	4.199	3.252	3.355	3.003	2.799	2.841	2.941	2.529	2.713	2.946
6970/10	TERM GRAJAU/TERM STO AMARO	435.716	448.018	531.789	506.940	521.803	461.465	415.566	502.979	472.176	486.531	444.904	430.749
6970/31	TERM GRAJAU/TERM SANTO AMARO	14.403	13.704	11.998	26.238	15.506	14.358	16.731	11.965	21.258	16.422	23.339	20.872
6L01/10	MARSILAC/TERM VARGINHA	150.781	161.027	180.402	164.914	175.297	161.462	158.874	179.818	166.067	179.495	165.819	162.811
6L02/10	EUCALIPTOS/TERM PARELHEIROS	9.511	9.404	10.547	9.492	10.327	9.962	9.496	10.058	8.511	9.039	9.567	10.431
6L03/10	CIPO MEIO / TERM PARELHEIROS	24.029	24.645	26.904	25.366	25.911	24.111	24.646	27.642	25.994	28.258	24.948	26.530
6L04/10	JD ORIENTAL/TERM PARELHEIROS	99.998	103.745	115.996	107.902	117.308	106.395	105.919	116.336	108.823	115.812	104.588	109.609
6L04/41	JD FONTES/TERM PARELH	367	35										
6L05/10	BARRAGEM/TERM PARELHEIROS	140.654	140.764	163.344	150.806	159.744	151.411	151.766	167.631	156.342	167.865	151.676	157.297
6L07/10	JD SANTA FE/TERM VARGINHA	49.423	50.156	55.070	43.127	51.471	43.398	51.901	51.132	45.928	47.930	53.139	34.706
6L08/10	PAPAI NOEL/TERM PARELHEIROS	45.679	52.596	55.772	54.482	59.727	53.876	48.669	57.406	53.074	54.874	49.963	50.623
6L10/10	PQ FLORESTAL/TERM VARGINHA	34.102	35.038	39.248	37.090	39.260	36.617	36.872	41.039	37.806	40.626	37.726	37.402
6L10/41	MESSIANICA/TERM VARGINHA	34.318	36.169	40.680	35.610	37.543	34.981	35.799	40.985	37.919	38.969	36.390	34.293
6L11/10	ILHA DO BORORE/TERM STO AMARO	83.919	88.362	97.116	88.884	93.809	85.846	87.522	95.904	90.547	95.446	91.541	89.658
7001/10	VILA GILDA/TERM JD ANGELA	294.222	322.328	365.543	330.789	360.321	334.042	322.228	368.414	327.113	347.469	328.123	325.853
7002/10	JD ROSA MARIA/HOSP CLINICAS	222.285	287.232	315.675	281.749	303.713	276.787	276.640	308.525	286.469	311.616	282.139	285.010
7002/31	JD ROSA MARIA/HOSP DAS CLINICA	98.720	127	2									
7004/10	JD JACIRA/TERM GUIDO	364.896	364.130	418.533	374.042	411.272	373.429	383.894	429.115	390.031	434.854	409.841	404.804
7004/31	EST STO AMARO/TERM GUIDO CALOI	21.261	25.749	31.390	27.883	30.937	26.827	26.847	32.633	29.184	33.730	27.219	7.839
7005/10	JD VERA CRUZ/JD ANGELA	171.132	159.453	180.141	160.445	168.202	151.550	135.185	157.876	158.866	161.471	136.995	125.491
7005/51	JD VERA CRUZ/M CAPAO REDONDO	241.762	259.654	302.306	283.609	316.165	309.716	313.567	346.843	306.895	339.356	339.752	322.508
7006/10	JD HORIZONTE AZUL/JD ANGELA	215.551	243.164	251.655	247.198	262.144	245.753	210.844	263.663	232.297	245.409	233.244	207.608
7006/41	JD HORIZONTE AZUL/JD ANGELA	216.955	227.910	243.913	219.957	257.901	237.651	230.998	255.013	236.097	255.894	232.865	239.932
7006/51	JD HORIZON AZUL/M CAPAO REDON	359.460	354.914	426.085	376.972	414.171	358.590	394.081	439.434	406.744	441.753	390.190	418.447
7007/10	JD JACIRA/TERM JD ANGELA		14										
7009/10	JD SAO LOURENÇO/JD ANGELA	74.964	85.212	100.299	88.312	99.399	86.858	77.648	99.190	87.030	98.107	88.417	85.373
7011/10	JD DOS REIS/JD ANGELA	166.376	178.457	185.840	177.721	186.610	201.561	207.656	198.666	191.180	198.119	201.819	180.246
7011/21	CHACARA STA MARIA/JD ANGELA	282	6.322		13.914	15.575	7.616	12.750	10.965	10.844	12.428	6.861	
7011/31	JD DOS REIS/JD ANGELA	110.937	103.500	142.005	108.767	121.256	87.190	70.470	122.578	104.622	110.992	91.130	121.116
7012/10	PQ DO LAGO/TERM GUARAPIRANGA	136.402	145.900	169.843	172.458	196.340	183.530	177.707	209.636	188.080	204.053	189.727	186.541
7013/10	PQ ARARIBA/PINHEIROS	147.479	162.471	180.232	164.470	178.582	167.101	163.597	176.376	165.400	179.248	159.129	156.659
7015/10	V SANTA LUCIA/TERM SANTO AMARO				110.014	219.808	203.047	184.935	211.006	189.895	212.712	190.707	99.341
7016/10	METRO JABAQUARA/JARDIM ANGELA						3.757	132.203	147.506	137.298	147.453	141.398	225.019
7016/21	VILA SANTA LUCIA/TER STO AMARO												7.972
701A/10	PQ EDU CHAVES/METRO V MADALENA	293.352	311.772	378.271	335.177	372.900	335.611	323.921	374.766	340.363	367.948	329.793	303.474
701T/10	JD PAULO VI/CENTER NORTE	160.053											
701U/10	JACANA/BUTANTA USP	250.554	270.959	332.755	288.086	321.319	275.182	262.027	328.798	286.154	307.762	224.552	150.838



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
701U/21	JAÇANA/PINHEIROS								-			16.642	11.451
7021/10	JD MARACA/TERM JOAO DIAS	107.252	113.533	137.779	126.530	145.407	126.405	123.494	143.389	123.910	140.214	125.305	110.514
7022/10	JD CAIÇARA/TERM SANTO AMARO	62.427	215.523	267.283	255.608	282.809	259.918	250.415	293.659	265.933	296.844	268.280	254.174
702C/10	JD BONFIGLIOLI/BELEM	265.321	270.982	323.620	299.089	346.796	311.753	298.097	372.952	335.615	372.229	328.458	316.625
702N/10	PINHEIROS/TERM PQ D PEDRO	5.281	5.580	6.643	4.988	5.442	5.009	4.510	5.012	4.871	5.046	5.512	6.006
702P/10	TERM PENHA-PINHEIROS	337.293	355.725	398.210	367.949	408.079	366.603	371.640	412.131	374.607	399.406	364.567	369.154
702P/21	TERM P D PEDRO II/PINHEIROS	152.284	151.981	181.166	158.914	175.944	74.885						
702P/41	BELEM-PINHEIROS	5.350	5.483	7.208	5.936	6.544	5.864	5.943	7.427	5.600	6.301	5.597	4.849
702P/42	TERM P D PEDRO II/BUTANTA	287.690	276.155	334.693	301.920	332.400	147.495						
702U/10	BUTANTA USP/PARQUE D. PEDRO II	256.336	282.967	334.883	289.571	337.477	299.546	275.036	341.991	298.170	325.231	289.466	257.305
702U/21	PINHEIROS/PARQUE D. PEDRO II	64.869	67.944	82.386	66.939	77.319	60.705	69.427	79.895	67.143	74.565	57.561	53.093
7040/10	PARAISOPOLIS/PINHEIROS	310.520	314.535	347.372	311.514	339.570	315.073	317.733	342.884	301.491	331.703	303.141	298.963
7040/21	PARAISOPOLIS/PINHEIROS	7.246	9.408	13.609	11.978	10.888	8.551	8.580	10.559	13.188	11.516	11.674	9.667
7043/10	JD UMARIZAL/HOSP DAS CLINICAS	39.763											
7049/10	PARQUE DO LAGO/T CAMPO LIMPO	178.602	186.889	215.306	196.704	216.794	196.786	192.417	225.209	202.293	220.683	207.344	206.487
7050/10	JD DAS ROSAS/TERM CAMPO LIMPO	126.287	133.255	148.223	136.007	150.334	136.028	133.397	152.856	141.435	157.582	139.062	134.276
7051/10	JD ROSANA/TERM CAMPO LIMPO	100.651	106.924	123.907	115.369	124.385	113.750	107.291	131.803	116.410	130.561	118.549	112.683
7052/10	JD HELGA/TERM CAMPO LIMPO	129.375	135.224	155.694	142.599	153.457	141.127	137.539	154.514	138.733	153.179	138.754	137.261
7053/10	JD MACEDONIA/TERM CAMPO LIMPO	252.686	247.215	282.028	262.183	280.703	252.263	265.227	281.120	260.463	287.992	263.966	260.453
7053/21	JD MARIA SAMPAIO/T CAMPO LIMPO	105.146	106.782	120.918	112.189	119.470	105.259	105.152	119.692	103.741	115.224	102.726	99.875
7053/22	JD MARIA SAMPAIO/T CAMPO LIMPO	59.702	55.735	63.861	56.350	63.885	61.926	58.540	67.028	59.483	63.975	55.719	56.785
7054/10	JD MACEDONIA/TERM CAMPO LIMPO	87.118	93.277	104.821	93.187	101.940	94.205	93.473	106.647	96.428	101.029	92.288	88.491
7055/10	JD GUARUJA/TERM CAMPO LIMPO	289.736	281.364	335.162	304.738	332.689	311.829	323.770	361.473	335.197	367.477	350.255	347.106
7057/10	JD MARIA SAMPAIO/T CAMPO LIMPO	57.053	65.579	75.839	57.390	68.341	64.646	61.064	73.433	65.821	69.145	63.807	61.821
7058/10	JD MITSUTANI/TERM CAMPO LIMPO	63.763	70.966	78.604	78.800	83.671	71.395	67.375	80.656	73.515	77.320	69.993	71.531
7059/10	PQ DO ENGENHO/TERM CAMPO LIMPO	99.637	105.322	122.395	108.194	117.099	102.693	99.893	112.627	103.012	111.364	103.103	100.489
7060/10	VALO VELHO/TERM CAMPO LIMPO	109.672	111.495	122.281	113.119	121.480	108.526	109.342	120.347	107.864	113.897	106.056	102.441
7062/10	INOCOOP C LIMPO/T CAMPO LIMPO	92.286	96.077	112.494	102.925	113.587	101.034	99.169	114.740	103.018	112.417	102.151	100.491
7062/31	CAMPO LIMPO/TERM CAMPO LIMPO	45.391	49.912	57.947	53.376	57.451	52.303	54.112	60.085	53.592	59.637	53.406	53.445
7063/10	JD MACEDONIA/TERM CAMPO LIMPO	126.140	133.622	153.501	138.585	152.766	138.892	135.466	154.128	138.959	152.978	143.126	139.749
707A/10	JD ANGELA/METRO PÇA DA ARVORE	416.902	429.633	479.649	425.933	495.216	450.519	440.428	496.485	431.211	471.538	413.733	395.258
707A/23	PIRAPORINHA/MOEMA				10.729	14.837	11.443	15.519	22.729	19.692	23.736	20.896	17.492
7081/10	T CAPELINHA/TERM CAMPO LIMPO	13.599	14.108	15.918	14.470	14.529	14.255	13.802	13.772	13.509	13.210	13.087	14.973
7082/10	TERM JD ANGELA/JD HORIZ AZUL	4.948	4.477	8.881	8.721	10.374	20.488	20.045	6.718	6.026	5.563	13.474	22.750
7083/10	TERM JD ANGELA/PARQUE DO LAGO	2.402	1.047	4.137	3.530	2.155	4.567	4.115	1.560	5.153	2.605	2.571	5.152
7084/10	TERM GUARAPIRANGA/PARQ DO LAGO	947	1.088	1.004	1.064	1.219	1.095	1.264	1.093	2.144	1.320	1.705	1.791
7085/10	TERM CAPELINHA/JD UNIVERSAL	754	757	2.131	1.044	992	1.344	1.620	1.314	1.403	872	1.599	2.341
7086/10	TERM JD ANGELA/JD RIVIERA	1.225	1.246	4.320	3.624	1.933	1.623	1.558	1.246	1.363	2.119	1.357	1.480
709A/10	TERM SANTO AMARO/IBIRAPUERA				25.824	52.114	40.123	40.487	50.251	42.205	47.747	37.530	31.293
709G/10	TERM GUARAPIRANGA/ITAIM BIBI	107.407	116.049	143.667	125.490	138.436	112.876	106.445	133.806	112.055	129.370	111.217	95.269
709P/10	TERM GUIDO/PINHEIROS	186.167	189.245	215.054	198.101	208.096	184.368	197.209	213.271	194.311	206.405	173.193	155.138
714C/10	COHAB EDUCANDARIO/LGO POLVORA	87.603	89.590	115.093	101.799	113.818	98.920	88.781	107.065	95.606	106.174	92.581	84.826
715F/10	SHOP CONTINENTAL/LGO D POLVORA	128.234											



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
715F/21	METRO BUTANTA/SHOP CONTINENTAL	5.087	437				-				638		
715M/10	JD MA LUIZA/LGO DA POLVORA	229.968	266.759	311.274	285.909	319.493	287.601	275.557	321.579	283.677	304.028	271.364	251.620
715M/21	METRO BUTANTA/JD MARIA LUIZA	3.979	4.861	5.774	4.245	4.904	3.541	4.233	4.536	3.535	4.483	3.346	2.476
7181/10	CID.UNIVERSITARIA/T.PR.ISABEL	69.694	89.267	118.962	98.968	114.589	94.848	75.027	112.096	92.308	108.306	93.668	85.357
719P/10	PINHEIROS/METRO ARMENIA	143.907	153.881	178.152	156.347	175.093	151.753	148.016	161.989	149.004	165.130	140.459	131.171
719R/10	RIO PEQUENO/METRO BARRA FUNDA	152.404	163.039	187.799	170.688	184.539	187.018	186.856	235.430	222.828	250.202	226.215	204.802
7228/10	PINHEIROS/PCA RAMOS AZEVEDO	3.476	31.534	51.469	45.470	48.985	40.463	38.576	53.790	40.841	47.588	40.565	30.128
7241/10	JD.COLOMBO/PCA RAMOS AZEVEDO	66.948											
7245/10	MORUMBI SHOPPING/EST LUZ	123.394	130.183	155.119	138.765	161.004	131.456	133.068	161.406	136.497	154.130	118.509	106.783
7267/10	APIACAS/PÇA RAMOS AZEVEDO	140.288	159.629	192.856	162.346	187.388	162.131	151.982	201.068	170.240	193.257	164.109	141.031
7272/10	VILA POMPEIA/P.RAMOS AZEV.CIRC	145.701	155.812	195.207	163.456	194.145	164.889	154.450	200.474	171.182	188.949	164.275	140.365
7281/10	LAPA/P.RAMOS AZEVEDO CIRCULAR	133.334	155.598	190.135	164.310	188.064	159.700	154.122	187.849	166.410	183.217	158.782	144.782
7282/10	PQ CONTINENTAL/M VILA MADALENA	85.258	101.917	127.315	106.076	128.439	111.015	92.448	133.733	112.004	127.181	102.121	86.511
7357/10	INOCOOP CAMPO LIMPO/PINHEIROS	132.283	30										
736G/10	JD INGA/BORBA GATO	140.990	159.240	189.615	171.198	190.305	176.113	172.378	198.668	184.731	192.864	173.098	162.650
7361/10	JD INGA/STO AMARO	249.850	248.108	290.377	269.560	298.882	263.451	261.229	291.663	274.120	290.742	261.404	260.052
7361/21	JD INGA/METRO VILA DAS BELEZAS		17.805	26.155	26.985	26.922	24.138	23.537	32.557	22.468	27.778	25.803	23.393
737A/10	TERM JD ANGELA / TERM ST AMARO	495.477	507.815	582.948	538.086	582.995	523.560	503.390	565.684	518.382	547.296	536.354	546.158
737A/31	TERM JD ANGELA/TERM STO AMARO	516	10.866	13.823	12.644	14.865	10.985						669
737G/10	T GUARAPIRANGA/T SANTO AMARO	39.118	46.622	61.214	50.080	52.201	43.658	35.463	49.035	41.308	49.912	41.140	41.680
7411/10	USP/PCA DA SE	75.063	90.966	126.028	100.485	126.465	105.008	93.223	131.250	106.972	121.760	97.838	76.378
7454/10	COHAB EDUCANDARIO/TERM P ISABE	120.775	108				44		397		139	81	102
7458/10	JD BOA VISTA/ESTACAO DA LUZ	226.951	251.245	290.877	258.597	286.028	251.326	241.614	283.820	254.623	273.590	246.055	231.755
7458/21	BUTANTA/ESTAÇÃO DA LUZ	78											
745M/10	CAMPO LIMPO/SHOP SP MARKET	485.634	499.336	545.881	514.044	547.935	506.739	500.088	558.675	521.440	541.999	517.301	520.564
745M/21	COHAB ADVENTISTA/CAMPO LIMPO	2.971	3.167	3.282	2.163	3.105	2.491	2.334	3.406	2.813	5.338	2.679	3.801
746C/10	JD TABOAO/STO AMARO	396.594	416.622	478.812	430.900	472.032	424.190	424.767	486.183	438.492	479.500	431.236	411.290
746F/10	JD PALMAS/STO AMARO	189.085	169.205	192.882	181.056	193.225	177.912	175.804	191.616	184.720	188.999	177.146	181.844
746H/10	JD JAQUELINE/STO AMARO	429.203	446.143	498.612	453.489	486.945	457.133	454.357	511.593	467.676	495.643	456.410	469.204
746K/10	PARAISOPOLIS/BROOKLIN	163.538	168.554	191.705	173.495	188.070	171.069	162.876	183.420	161.703	175.645	160.750	156.090
746P/10	PARAISOPOLIS/STO AMARO	252.027	271.246	308.460	285.144	294.236	275.086	280.667	297.000	275.983	298.429	275.964	281.201
746P/31	PARAISOPOLIS/STO AMARO	139.500	132.146	154.434	94.292								
746R/10	REAL PARQUE/STO AMARO	145.956	152.096	178.520	159.051	174.579	159.739	160.559	178.407	164.877	178.711	161.033	158.969
746V/10	JD REBOUCAS/STO AMARO	224.334	239.123	268.168	241.483	254.489	224.616	226.172	252.656	230.921	249.644	220.685	219.741
748A/10	JD DABRIL/LAPA	132.182	147.778	171.641	151.904	168.379	147.645	152.166	169.805	153.136	163.380	147.666	141.709
748A/41	JD PERI PERI/LAPA	53.772	55.388	65.915	57.097	64.111	57.350	48.450	58.287	55.940	63.709	55.417	50.949
748A/42	RIO PEQUENO/LAPA	54.253	63.446	78.789	70.377	79.194	71.934	61.328	85.444	73.329	80.927	70.918	62.742
748F/10	TERM.LAPA/ITAIM BIBI	154.283	21.301										
748F/31	LAPA/PINHEIROS CIRCULAR	91.906	13.940										
748N/10	TERMINAL LAPA/ ITAIM BIBI	4.371	4.648	5.358	4.961	5.038	5.094	4.826	5.026	4.885	4.928	4.509	4.591
748R/10	JD JOAO XXIII/METRO BARRA FUND	302.819	308.289	375.774	344.597	366.905	329.442	313.116	371.690	334.324	376.203	334.227	316.325
748R/41	JD BOA VISTA/LAPA	177.289	173.982	219.766	201.240	220.421	196.900	181.936	227.858	197.352	220.812	191.892	181.933
748R/51	COHAB RAPOSO TAVARES/LAPA	106.468	108.794	136.213	124.576	136.273	120.586	108.072	138.722	122.952	132.275	121.789	109.784



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
7545/10	JD JOAO XXIII/PC RAMOS DE AZEV	354.945	390.572	493.616	449.487	500.597	447.834	438.233	522.349	449.064	489.110	450.063	417.698
7545/21	BUTANTA / PÇA RAMOS	23.812	23.132	26.765	22.140	26.268	24.202	26.602	28.445	22.741	28.354	22.800	19.979
7550/10	TERM STO AMARO/M SANTA CECILIA				100.427	228.692	187.266	158.374	230.457	188.273	211.102	175.158	150.311
7566/10	RIO PEQUENO/TERM PRINC ISABEL	63.737											
7566/21	METRO BUTANTA/RIO PEQUENO	3.042											
756A/10	JD PAULO VI/STO AMARO	245.693	265.464	335.915	309.900	333.703	296.540	289.321	330.911	300.081	340.606	316.518	288.582
756A/21	JD PAULO VI/SHOPPING MORUMBI	58.980	62.305	59.317	49.687	62.118	54.372	54.618	67.347	60.512	50.098	44.246	39.401
7598/10	PQ CONTINENTAL/ANHANGABAU	310.307											
7598/41	RIO PEQUENO/ANHANGABAU	135.199											
7600/10	BERRINI/ESTAÇÃO ARMENIA	101.164	114.642	140.334	120.242	139.880	114.618	113.840	138.680	116.148	132.818	101.293	86.139
7701/10	JD GUARAU/PCA REPUBLICA	111.602											
7702/10	USP/BARRA FUNDA	28.029	34.686	53.772	43.118	50.928	41.808	33.698	51.455	39.303	43.865	33.209	23.508
7710/10	T GUARAPIRANGA/METRO ANA ROSA	123.258	123.869	145.951	133.432	145.593	130.350	132.373	152.505	127.757	145.004	110.250	103.711
771P/10	JD JOAO XXIII/CENTER NORTE	69.564	75.633	94.219	84.027	90.819	80.110	78.207	91.043	87.038	92.679	83.323	81.212
771P/41	CDHU-Rap.Tavares/Hosp.Clinicas	36.013											
7725/10	RIO PEQUENO/METRO VILA MADALEN	42.601	45.811	62.127	50.075	58.197	71.155	61.000	68.984	56.543	65.016	52.672	40.768
775A/10	JD ADALGIZA/METRO VILA MARIANA	118.666	117.651	136.919	120.234	134.814	127.170	119.430	138.627	127.370	139.806	128.640	120.761
775F/10	JD DAS PALMAS/HOSP CLINICAS	337.998	340.247	384.117	356.965	385.261	354.005	369.439	403.963	356.166	390.782	350.415	344.151
775N/10	RIO PEQUENO/METRO V MARIANA	105.035	104.252	119.692	101.667	118.422	110.972	118.740	136.394	124.677	128.520	115.285	101.383
775P/10	JD GUARAU/METRO ANA ROSA	105.029	108.670	142.827	128.908	146.568	127.586	109.953	149.095	127.877	145.593	127.527	112.544
775P/31	JD GUARAU / METRO ANA ROSA						1		82				
775V/10	RIO PEQUENO/METRO STA CRUZ	174.464	182.998	206.036	179.871	205.044	170.436	180.266	215.853	203.928	218.255	196.523	176.251
775V/21	RIO PEQUENO/SHOPPING IGUATEMI											225	
778J/10	JD ARPOADOR/METRO BARRA FUNDA	127.733	142.286	172.729	149.282	164.696	147.156	128.401	166.714	154.530	167.501	142.829	130.177
778J/41	COHAB RAP.TAVARES-BARRA FUNDA	166.705	174.352	214.042	186.398	201.456	176.440	160.956	202.231	180.239	205.314	173.823	145.636
778R/10	COH RAP TAVARES/TER PRINC ISAB	309.991	324.688	359.025	326.058	357.650	321.795	335.793	356.984	322.067	342.896	322.556	304.385
778R/21	COHAB RAPOSO TAVARES/TERM PRIN	13.641	15.758	20.125	17.130	18.478	16.260	14.977	20.038	16.286	20.436	17.527	14.016
7903/10	JD JOAO XXIII/EDUCANDARIO	229.184	228.274	273.161	251.260	271.017	243.244	221.015	272.002	252.402	267.704	253.007	252.268
7904/10	JD MARIA LUIZA/CLINICAS	42.291							232				
8000/10	TERM LAPA/PCA RAMOS	451.318	476.628	566.891	510.135	558.339	495.628	482.302	567.619	505.614	534.177	496.044	485.195
8001/10	VILA PIAUI/TERM LAPA	76.197	75.893	87.756	77.748	84.703	78.261	80.625	89.653	78.280	85.321	73.482	72.431
8002/10	DOMITILA/TERM LAPA	81.202	91.240	108.359	97.153	105.512	95.648	94.828	112.088	96.821	106.540	94.575	88.170
8003/10	V REMEDIOS/TERM LAPA	118.666	125.808	147.115	132.387	146.874	132.360	131.863	148.808	131.493	141.537	130.288	126.497
8004/10	SANTA MONICA/TERM LAPA	170.653	178.263	204.557	184.403	200.492	184.086	173.234	200.807	181.803	194.942	178.426	177.701
8006/10	JD DONARIA/TERM PIRITUBA	133.107	147.140	169.524	153.471	164.208	150.220	141.560	168.622	153.365	166.142	152.305	134.490
8007/10	VILA CLARICE/TERM PIRITUBA	116.783	130.883	154.855	139.344	152.512	134.819	123.812	153.883	139.160	147.956	136.781	122.594
8008/10	STA MONICA/TERMPIRITUBA	172.452	179.941	205.154	186.851	199.828	178.099	176.530	203.499	181.453	200.458	179.938	172.612
8009/10	CID DABRIL III/TERMPIRITUBA	45.174	50.042	58.217	53.835	56.988	51.065	48.760	59.067	53.939	58.029	52.700	47.153
8009/31	CID DABRIL III/TERMPIRITUBA	101.905	109.737	126.175	107.784	118.333	105.268	101.218	122.285	109.283	116.627	106.009	95.036
8010/10	PERUS/PQ RESIDENCIAL LAPA	323.222	352.110	401.512	369.023	406.746	376.931	366.802	404.235	387.920	416.384	382.693	377.679
8010/21	SITIO BOTUQUARA/LAPA	2.240	2.963	5.881	6.062	10.508	3.602	3.238	4.985	870			1.207
8012/10	CIDADE UNIVERSIT/METRO BUTANTA	58.007	75.900	91.883	61.604	70.029	62.749	54.801	85.571	71.062	83.242	67.030	56.411
	MORRO DOCE/LAPA	555.867	562.971	666.794	604.798	646.767	617.777	630.289	716.888	612.253	624.588	587.135	579.337



8013/21		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
0013/21	Lapa	840								588			
8013/41	JD PAINEIRAS/TERM JD BRITANIA	67.535	75.453	63.835	61.787	80.811	56.269	46.514	50.491	71.799	128.167	102.376	95.634
8014/10	MORRO DOCE/PERUS	161.475	177.680	204.017	188.778	205.042	193.976	195.003	219.169	198.482	216.060	204.705	207.719
8015/10	CEM.PERUS/TERM.PIRITUBA	297.982	317.047	366.160	330.552	361.468	317.741	328.247	370.857	338.967	367.454	332.366	302.624
8015/21	CEMITE DE PERUS/EST DE PERUS	14.789	12.495	11.602	9.635	11.457	10.556	10.385	12.252	13.131	13.471	18.563	9.870
8016/10	JD.RINCAO/TERM.PIRITUBA	235.135	251.311	282.997	256.756	281.543	255.463	241.682	285.668	258.134	280.198	255.188	242.765
8017/10	VOITH/TERMPIRITUBA	50.582	53.876	60.915	56.493	62.107	56.812	54.650	62.140	57.513	62.440	57.855	53.245
8018/10	VILA SONIA/BUTANTA	5.873	60.243	78.585	72.617	79.251	71.480	66.198	82.095	74.586	82.261	71.861	65.943
8019/10	PQ CONTINENTAL/BUTANTA	10.052	98.233	124.014	107.986	116.058	106.199	100.509	125.518	111.679	123.850	109.267	99.033
8020/10	BUTANTA/SHOP MORUMBI	29.389	29.377	38.801	33.342	37.855	33.451	27.818	35.766	33.717	41.322	34.509	31.359
8021/10	JD. MARIA LUIZA/BUTANTA	4.193	50.938	62.147	54.602	62.223	52.679	45.225	69.008	54.931	62.729	53.392	45.869
8022/10	CID UNIV/METRO BUTANTA		11.724	75.400	47.506	54.186	49.334	45.357	70.823	60.404	67.946	55.807	47.304
8023/10	CDHU RAPOSO TAVARES/BUTANTA	3.363	33.933	44.340	38.937	43.691	40.619	36.372	48.273	42.644	46.658	40.619	39.188
8024/10	JD JAQUELINE/BUTANTA	2.001	9.477	9.897	9.594	10.051	10.598	9.864	8.295	10.827	9.088	12.238	12.586
8025/10	JD ROSA MARIA/BUTANTA	24.702	81.427	94.041	90.740	96.368	87.871	90.130	99.414	95.822	99.192	91.770	83.324
8026/10	JD INGA/BUTANTA	11.987	58.252	68.922	60.639	66.615	65.294	66.014	74.807	66.265	75.167	66.681	61.668
802C/10	CEASA/LGO DA CONCORDIA	9.574	9.976	11.088	10.192	10.182	10.376	9.196	10.155	10.444	9.539	10.303	12.442
8038/10	JAGUARE/LAPA	363.544	379.009	427.048	383.608	433.236	391.897	399.619	444.119	397.996	427.840	395.302	375.023
8040/10	SOL NASCENTE/LAPA	261.799	279.434	317.114	287.069	314.463	283.302	288.780	324.628	294.003	315.561	294.131	273.923
8043/10	VILA NOVA ESPERANÇA/LAPA	54.614	57.243	67.983	59.554	65.164	58.050	57.097	68.230	59.468	65.531	56.756	54.023
8047/10	JARAGUA/LAPA	217.744	235.613	267.263	244.547	272.104	247.267	241.856	280.280	260.439	275.399	257.297	244.559
8047/31	VILA AURORA/LAPA	11.002	9.852	11.661	10.627	11.581	10.223	10.962	11.476	9.719	11.692	10.299	9.302
8047/41	JARAGUA/METRO VILA MADALENA	61.597	66.604	81.703	68.404	79.833	68.687	68.192	82.954	71.121	81.432	65.963	59.050
8047/51	RECANTO DOS HUMILDES/LAPA	10.533	9.897	11.009	10.160	11.955	10.294	10.966	12.895	10.760	11.833	10.340	9.398
8050/10	PQ MORRO DOCE/LAPA	151.440	158.231	181.496	167.630	183.972	164.429	159.462	185.920	168.994	181.610	168.067	163.163
8050/21	ANHANGUERA/LAPA	6.561	7.983	10.131	8.985	9.547	7.629	7.270	10.047	8.662	9.745	8.268	6.813
8050/31	PQ MORRO DOCE/LAPA	80.827	87.603	101.586	88.875	100.311	89.364	92.201	104.568	90.447	101.994	86.472	84.324
8050/32	MORRO DOCE/LAPA	3.418	3.471	4.459	3.796	4.302	3.730	3.470	4.403	3.521	3.969	3.358	3.259
8055/10	PERUS/LAPA	285.160	293.913	337.820	302.434	333.356	302.667	305.587	340.561	311.829	333.390	311.346	283.415
8055/51	PERUS/BARRA FUNDA	163.270	170.050	202.325	179.849	196.027	176.381	169.627	203.455	185.364	201.245	182.453	174.731
805L/10	TERM.PRINC.ISABEL/ACLIMACAO	149.769	161.550	191.100	164.862	172.709	155.422	153.189	174.177	146.716	159.536	146.472	135.384
8060/10	VILA PIAUI/LAPA	122.774	146.073	179.698	156.155	174.286	151.049	136.789	182.193	158.734	173.848	153.758	135.742
8062/10	PQ S DOMINGOS/LAPA	37.229	37.058	43.539	38.971	43.198	40.514	39.971	45.188	40.369	43.184	39.130	39.387
8065/10	VILA CLARICE/LAPA	30.261	31.913	38.860	33.910	37.329	31.991	32.040	39.483	34.451	37.536	32.544	30.412
8070/10	JD CATANDUVA/VILA ANDRADE	2.308	940										
8071/10	CAMPO LIMPO/BUTANTA	7.469	28.852	24.189	23.825	26.268	17.958	6.683	7.868	7.961	7.261	7.445	5.848
8072/10	PQ IPE/BUTANTA	41.321	133.637	169.575	168.806	190.921	174.243	175.507	193.978	175.919	194.827	187.234	188.121
8073/10	JD GUARAU/BUTANTA	32.824	102.745	121.515	105.656	119.170	110.913	109.100	112.095	105.650	119.527	112.610	112.151
8075/10	TERM CAMPO LIMPO/METRO BUTANTA	223.343	224.002	264.292	244.625	259.183	231.736	225.580	259.116	230.022	249.317	220.058	210.417
8077/10	JD JOAO XXIII/METRO BUTANTA	63.083	73.255	83.249	64.828	71.851	63.806	58.156	74.061	59.809	65.049	56.643	50.611
8078/10	JD DAS PALMAS/METRO CAMPO LIMP	7.261	29.216	37.150	33.418	34.825	32.273	30.969	41.333	31.713	37.350	31.671	31.426
807A/10	T CAMPO LIMPO/TERM SANTO AMARO	285.682	314.215	369.823	330.633	341.648	309.856	296.517	357.319	326.075	356.074	320.658	294.195
807A/21	TE CAMPO LIMPO/MET CAMPO LIMPO								3.054	5.613	6.976	6.081	5.205



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
807J/10	TERM CAMPO LIMPO/SHOP MORUMBI	133.959	148.914	173.876	160.037	176.548	156.764	154.568	177.770	156.147	171.265	156.338	143.447
807M/10	T CAMPO LIMPO/SHOPPING MORUMBI	410.967	426.214	489.386	441.709	466.461	439.031	438.333	486.063	442.806	472.503	445.652	447.064
807P/10	PARAISOPOLIS/SANTO AMARO				46.549	163.526	153.157	146.646	169.034	153.672	169.882	156.075	158.331
809A/10	JD D ABRIL/PINHEIROS	38.149	118.936	136.938	126.197	137.232	124.494	130.501	139.472	130.082	138.532	126.060	120.248
809C/10	T CAMPO LIMPO/H DAS CLINICAS	61.373	68.197	74.895	61.851	69.496	58.300	5.435	38.070		368		160
809D/10	COHAB EDUCANDARIO/PINHEIROS	35.236	110.934	122.732	110.704	121.567	108.182	88.766	110.590	100.973	114.526	108.037	106.098
809G/10	PQ IPE/PINHEIROS	16.939	47.575	46.144	38.418	40.903	37.107	39.285	46.625	37.954	45.425	39.410	39.144
809J/10	JD COLOMBO/PINHEIROS	19.719	67.496	82.092	75.903	85.687	75.936	72.498	86.764	78.692	88.410	80.969	72.896
809L/10	CAMPO LIMPO/LAPA	217.074	216.138	246.569	232.659	262.274	249.485	263.960	296.511	263.699	285.515	257.561	248.177
809P/10	TERM CAMPO LIMPO/PINHEIROS	404.710	429.779	495.483	431.217	444.318	404.557	422.379	459.987	432.896	466.652	439.339	424.121
809R/10	RIO PEQUENO/PINHEIROS	27.904	79.331	91.332	78.428	84.903	75.808	78.505	78.970	66.395	79.113	72.273	69.363
8100/10	TERMPIRITUBA/TERM LAPA	177.829	203.493	251.179	222.132	245.894	215.982	190.234	249.722	222.088	239.761	217.325	190.371
8171/10	PERUS/PINHEIROS	534.956	544.845	622.972	533.083	553.226	528.143	503.960	564.231	512.691	540.471	375.405	
8171/21	PERUS/PINHEIROS	23.264	28.073	33.117	36.881	40.767	30.067	35.806	43.445	25.182	32.082	17.860	
817C/10	LAPA/H.CLINICAS CIRCULAR	163.285	172.714	201.328	178.342	198.785	178.959	178.776	206.754	183.063	201.852	173.062	169.499
8194/10	PERUS/CACHOEIRINHA	204.036	217.004	251.745	232.617	240.791	215.213	208.902	237.929	201.886	211.375	207.865	227.408
8199/10	PIRITUBA/CVN CACHOEIRINHA	402.869	419.015	469.340	431.069	476.571	434.656	438.786	506.250	457.033	492.561	447.518	428.791
819A/10	VILA AURORA/JD PRIMAVERA	590.114	604.527	672.672	629.778	679.387	633.952	630.856	689.230	638.103	680.226	628.427	621.215
819R/10	PERUS/TERM PRINC ISABEL	180.081	182.350	205.144	187.467	202.546	192.017	186.515	204.452	189.820	204.681	228.593	320.770
819R/31	TERM LAPA/PERUS	115.330	117.847	134.908	119.851	127.485	119.078	121.076	135.767	121.168	134.729	98.695	
8200/10	TERM PIRITUBA/TERMPIRITUBA	84.326	92.363	110.519	98.575	107.237	96.150	91.456	109.944	98.676	110.439	99.255	91.924
8213/10	JD MARISTELA/PCA DO CORREIO	104.873	112.405	138.060	121.017	134.494	118.786	119.160	141.429	124.896	139.234	123.366	118.552
8213/21	JD IRACEMA/PRAÇA DO CORREIO	1.738	1.949	2.522	2.014	2.322	1.539	1.404	2.120	1.942	2.294	1.448	1.234
8214/10	JD PAULISTANO/PCA DO CORREIO	107.054	118.895	139.674	124.237	143.849	122.755	115.530	141.013	116.799	122.158	102.593	97.973
8215/10	JD PAULISTANO/PCA DO CORREIO	162.172	170.652	191.785	178.144	192.879	172.605	166.718	185.841	171.017	188.793	164.010	162.825
8252/10	LAPA/PCA RAMOS DE AZEVEDO	12.830	14.859	18.417	15.422	17.414	14.673	14.868	17.751	15.079	18.360	15.866	13.686
828P/10	LAPA/METRO BARRA FUNDA	67.776	83.252	103.316	86.972	99.700	89.101	79.578	110.556	93.237	103.046	83.569	75.220
8300/10	TERM PIRITUBA/TERM LAPA	141.165	145.489	173.707	158.720	175.946	159.603	152.360	174.261	158.419	182.972	168.187	162.745
8319/10	PQ CONTINENTAL/PCA RAMOS AZEVE	166.066	162.842	195.343	170.625	196.158	184.327	182.694	222.284	197.650	213.541	197.234	178.099
8319/21	SHOP VILA LOBOS/PQ CONTINENAL	1.284	994	1.442	1.068	1.207	773	658	567	445	1.411	570	600
8400/10	TERM PIRITUBA/PCA RAMOS	532.383	561.892	651.132	592.120	644.475	577.810	562.614	641.568	590.360	639.274	596.585	554.768
846M/10	JD MARISA/SHOP IBIRAPUERA	67.291	78.894	96.076	84.178	92.490	65.647	61.598	77.045	57.939	64.350	55.091	48.940
847J/10	CITY JARAGUA/JAGUARE	131.475	149.030	177.231	153.245	168.639	145.908	134.631	170.869	151.628	166.158	149.289	132.738
847J/41	JARAGUA/CEASA	7.490	8.145	10.803	9.233	10.735	9.255	9.912	11.802	9.989	12.340	10.590	8.626
847P/10	TERM PIRITUBA/ITAIM BIBI	424.006	454.164	526.313	475.311	513.356	452.421	454.032	518.402	464.497	505.328	447.861	395.050
847P/41	VILA ZATT/ITAIM BIBI	58.478	68.062	81.931	69.041	78.764	69.793	62.133	78.776	68.327	81.035	65.281	62.045
847P/42	VILA BRASILANDIA/ITAIM BIBI	70.975	82.596	103.957	85.886	98.045	86.319	80.216	100.829	85.708	102.128	81.407	78.851
848L/10	RECANTO DOS HUMILDES/TERM PRIN	138.846	153.442	186.331	177.442	195.130	168.224	162.387	181.875	175.874	183.344	172.416	157.598
8500/10	TERM PIRITUBA/BARRA FUNDA	384.229	410.656	484.070	429.760	466.385	409.864	427.288	499.631	471.502	508.153	461.558	416.763
8528/10	JD GUARANI/PCA DO CORREIO	238.876	254.756	294.614	267.921	289.735	255.757	248.323	289.001	260.156	288.260	254.280	241.190
8538/10	VILA IARA/PAISSANDU	45.984	49.066	58.218	50.524	57.983	50.553	47.298	60.568	46.517	50.399	40.562	35.196
8542/10	BRASILANDIA/PCA DO CORREIO	245.350	253.330	296.905	266.717	290.894	266.528	262.828	298.783	270.255	292.841	261.970	262.771
8544/10	CID DABRIL 3 GLEBA/PC RAMOS AZ	97.729	101.241	125.875	110.242	121.480	107.506	104.706	122.421	106.663	115.515	101.000	90.516



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
8545/10	PENTEADO/METRO BARRA FUNDA	122.495	140.134	165.851	150.786	168.443	145.586	132.843	170.799	153.144	166.073	144.618	132.221
8548/10	JD DOS CUNHAS/PCA DO CORREIO	131.254	136.442	160.249	144.498	154.847	135.802	136.061	153.986	141.075	154.360	126.172	101.519
8549/10	TAIPAS/PCA DO CORREIO	240.207	250.061	285.702	261.587	286.710	258.764	251.642	287.684	266.206	295.722	265.581	270.990
856R/10	LAPA/SOCORRO	555.536	592.410	704.518	635.808	692.657	622.784	616.854	699.113	637.956	683.038	616.414	569.637
856R/21	LAPA/SHOPPING IGUATEMI	31.789	45.918	53.992	45.259	54.219	45.687	38.349	56.721	47.693	53.038	39.871	36.042
857A/10	T CAMPO LIMPO/METRO SANTA CRUZ	273.901	287.889	318.364	278.808	304.270	274.325	284.326	315.471	290.191	304.500	276.842	275.425
857C/10	T CAMPO LIMPO/METRO CONCEIÇAO	248.185	264.097	314.233	278.141	315.689	272.634	266.764	309.464	273.988	304.639	268.281	247.302
857P/10	TERM CAMPO LIMPO/METRO PARAISO	444.709	444.516	499.101	452.352	497.700	460.770	498.926	532.246	476.160	510.342	473.994	446.800
857P/21	CAMPO LIMPO/PARAISO	4.236	4.701	7.016	4.700	5.520	4.704	3.915	5.844	5.261	5.477	4.871	4.173
857R/10	TERM CAMPO LIMPO/ACLIMACAO	337.226	352.750	418.801	397.108	451.699	406.813	392.154	487.740	433.296	489.331	423.362	390.177
857R/41	E HEBRAICA REBOUÇAS/M PARAISO	26.536	25.288	28.797	24.599	29.449	25.356	27.996	31.569	27.159	30.796	24.667	23.678
8594/10	CID DABRIL/PCA RAMOS AZEVEDO	363.004	384.187	449.891	406.935	447.648	401.943	408.638	460.904	415.585	454.534	423.458	405.630
8594/21	CID PIRITUBA/PCA RAMOS AZEVEDO	3.773	5.670	6.667	6.050	6.106	4.831	4.508	5.923	4.971	5.939	5.029	4.477
8594/41	COHAB PEDRA VERDE/PCA RAMOS AZ	9.301	9.598	12.977	11.401	12.603	10.720	9.621	11.950	10.302	12.223	9.924	8.581
8600/10	TERM PIRITUBA/LGO PAISSANDU	314.564	330.198	399.696	352.508	397.389	339.108	322.708	395.575	322.704	329.246	295.427	259.176
8600/21	TERM PIRITUBA/LG DO PAISSANDU	1.641	1.929	2.245	2.175	1.931	1.906	1.735	2.351	1.988	2.698	2.100	1.678
8600/22	TERM PIRITUBA/LGO DO PAISSANDU	1.780	2.149	2.684	1.971	2.184	1.613	1.496	2.229	1.598	2.270	1.669	1.302
8605/10	TERM CAMPO LIMPO/TERM BANDEIRA	459.199	469.505	529.918	492.433	539.747	487.489	486.094	555.724	494.316	540.812	496.711	471.399
8610/10	JD PAULO VI/TERM BANDEIRA	80.127	232.770	264.550	246.634	272.209	250.094	245.099	270.198	245.899	261.357	236.409	228.571
8615/10	P.LAPA/PARQUE D. PEDRO II	322.740	331.862	389.420	343.669	382.892	333.632	326.763	381.985	338.522	368.568	325.572	299.328
8622/10	MORRO DOCE/PCA RAMOS DE AZEVED	402.573	422.461	487.261	438.889	475.172	431.123	423.507	487.290	439.884	475.471	440.145	416.458
8622/31	MORRO DOCE/PCA RAMOS DE AZEVED	8.432	10.075	12.416	10.548	11.464	10.290	10.457	12.300	10.716	11.574	9.920	8.408
8622/42	SOL NASCENTE/PCA RAMOS AZEVEDO	10.126	9.441	11.982	10.634	11.951	10.386	10.356	12.980	10.476	12.440	10.181	8.923
8677/10	JD LIBANO/PCA RAMOS DE AZEVEDO	153.648	163.980	190.744	171.134	184.007	164.387	169.116	190.649	170.848	186.101	167.435	160.161
8677/31	JD LIBANO/PCA RAMOS AZEVEDO	140.601	149.503	172.574	156.554	169.362	148.791	152.511	169.965	152.836	168.002	152.552	147.567
8686/10	MANGALOT/PCA RAMOS AZEVEDO	135.678	149.122	177.890	161.735	176.150	157.396	150.604	180.122	159.811	175.033	152.917	143.876
8696/10	JARAGUA/PCA RAMOS AZEVEDO	103.190	103.560	123.185	109.846	119.285	105.470	108.574	126.070	111.290	120.042	106.849	99.847
8696/41	JARAGUA/PCA RAMOS AZEVEDO	103.878	109.560	124.978	117.388	123.138	109.101	112.688	125.531	115.162	125.111	109.378	104.700
8700/10	T CAMPO LIMPO/PCA R D AZEVEDO	912.706	945.441	1.099.915	1.025.449	1.122.300	1.024.974	1.008.896	1.170.464	1.043.785	1.130.854	1.006.719	959.384
8700/21	LGO DO TABOAO/P RAMOS DE AZEVE	486	5.620	9.912	10.038	12.692	11.340	900	13.005	12.107	12.961	10.054	7.655
8700/22	H DAS CLINICAS/TER CAMPO LIMPO	485	6.079	7.656	6.557	6.986	6.066	608	7.866	6.613	6.038	5.528	4.514
8700/23	PÇA RAMOS DE AZEVEDO/BUTANTA											8.385	12.215
8700/51	TERM CAMPO LIMPO/EST DA LUZ						820			765			
8705/10	SHOP CONTINENTAL/ANHANGABAU	48.107	353.904	425.351	389.578	443.913	391.813	378.874	449.941	401.514	459.794	401.101	347.707
8705/51	PQ CONTINENTAL/PCA RAMOS		35.274	28.585	36.552	38.389	27.813	34.996	27.757	35.137	14.462	27.651	48.341
8707/10	RIO PEQUENO/TERM PRINC ISABEL	64.764	199.828	244.264	221.816	256.095	230.332	217.495	271.590	237.829	270.087	240.949	215.204
8707/21	RIO PEQUENO/BUTANTA	3.049	8.038	7.193	8.786	8.848	6.853	8.398	7.046	9.005	3.318	6.937	12.092
874C/10	PQ CONTINENTAL/METR V MARIANA	160.061	156.324	189.888	171.586	205.646	180.149	181.785	213.683	194.507	213.049	187.742	159.421
874T/10	IPIRANGA/LAPA	237.716	242.965	296.299	256.277	275.904	247.324	253.514	296.589	247.286	271.961	246.158	218.092
874T/51	VILA PRUDENTE/PAULISTA	44.654	51.865	61.863	55.074	57.915	53.751	51.045	62.616	49.935	51.665	48.907	45.638
875A/10	AEROPORTO/PERDIZES	197.276	223.342	274.843	241.138	269.186	232.977	251.685	313.730	281.700	309.617	257.449	218.763
875C/10	LAPA/METRO STA CRUZ	598.703	627.371	750.695	670.535	746.769	664.646	636.240	746.456	649.284	717.534	632.502	592.013
875C/22	PINHEIROS/LAPA	221	7.018	9.864	10.280	10.017	9.285	8.967	9.925	9.455	10.949	8.412	7.540



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
875H/10	LAPA/METRO VILA MARIANA	280.755	285.327	341.730	298.781	334.034	291.672	299.490	341.781	299.578	326.694	288.690	259.866
875M/10	AEROPORTO/PERDIZES	214.286	238.723	284.556	252.333	281.498	238.850	177.468	224.762	187.550	205.280	181.134	159.036
875P/10	M. BARRA FUNDA/M. ANA ROSA	134.193	153.076	200.024	165.524	187.950	154.005	147.527	197.140	169.544	186.410	150.610	116.321
877T/10	VILA ANASTACIO/METRO PARAISO	122.895	130.275	159.296	137.063	159.884	139.260	131.896	161.567	139.950	155.493	132.639	122.063
879A/10	TERM BARRA FUNDA/ANHEMBI		3.392					50		1.440	5	358	877
888P/10	PERUS/COHAB TAIPAS	239.621	263.003	305.613	277.037	303.889	273.256	261.971	311.195	284.083	309.326	278.795	263.260
9002/10	JD PERY ALTO/TERM V N CACHOEIR	190.115	195.344	211.467	183.556	218.566	204.271	206.151	222.936	205.718	228.046	209.162	214.602
9004/10	JD ELISA MARIA/TERM V N CACHOE	308.737	318.350	366.862	338.953	368.126	343.496	339.335	382.333	342.276	375.301	352.892	358.281
9005/10	JD PRINCESA/TERM V N CACHOEIR	295.999	312.147	352.505	324.546	357.830	330.368	326.617	369.356	341.531	369.890	342.025	340.133
9005/41	JD.VISTA ALEGRE/T.CACHOEIRINHA	14.364	14.498	17.735	16.375	18.033	17.021	16.409	19.110	16.026	19.180	15.649	12.982
9005/42	SITIO D FRANCOS/T V N CACHOEIR	3.678	3.606	6.953	4.066	4.368	3.907	3.559	4.798	3.773	4.445	3.894	2.808
9006/10	VILA PENTEADO/TERM V N CACHOEI	122.299	125.477	144.323	131.232	140.883	131.443	132.626	148.737	137.838	151.472	137.072	141.755
9008/10	PQ TAIPAS/TERM V N CACHOEIR	267.363	277.464	304.509	276.990	307.689	286.520	293.537	314.925	295.140	319.671	286.853	279.336
9008/21	TERM. NOVA CACHOEIRINHA	5.222	8.857	14.907	8.013	10.227	6.371	6.386	9.389	7.164	6.268	5.840	6.082
9008/41	ESTANCIA JARAGUA/TERM V N CACH	7.055	7.510	7.804	7.498	8.302	7.477	6.999	8.713	7.200	8.269	6.924	6.077
9009/10	COHAB BRASILANDIA/TERM V N CAC	341.063	375.504	416.327	387.583	408.762	383.606	382.280	438.545	402.588	429.315	390.418	375.997
9011/10	CITY JARAGUA/TERM V N CACHOEIR	395.967	403.836	471.447	373.789	399.507	368.815	348.686	394.607	367.073	392.780	358.961	375.399
9011/21	ESTACAO JARAGUA/CITY JARAGUA	34.263	49.940	50.495	90.779	116.110	102.138	102.380	114.514	111.448	124.676	117.679	125.207
9012/10	ITABERABA/TERM LAPA	53.443	54.875	66.140	57.677	63.398	55.143	55.474	64.399	57.428	62.954	55.830	50.975
9014/10	MORRO GRANDE/TERMINAL LAPA	156.213	166.373	194.311	174.384	192.534	172.181	161.851	193.173	171.820	193.673	171.546	162.920
9014/42	BNH PORTUGUESA/TERMINAL LAPA	3.508	3.880	4.859	3.818	4.734	3.713	3.592	4.816	4.177	4.768	3.780	2.881
9015/10	VILA ZATT/TERM PIRITUBA	133.829	139.238	161.065	146.492	161.877	148.465	143.433	164.582	148.003	160.460	147.363	148.969
9018/10	VILA MIRANTE/TERM PIRITUBA	87.334	93.627	108.987	96.680	105.537	99.638	93.311	112.896	101.469	109.937	101.536	96.796
9019/10	JD PAULISTA/TERM PIRITUBA	167.101	188.876	215.795	196.073	210.971	192.738	179.062	217.036	194.381	210.427	190.154	176.858
9020/10	VILA MIRANTE/TERM PIRITUBA	121.830	138.993	157.589	145.998	159.980	139.299	133.756	159.680	143.296	161.863	142.036	135.105
9021/10	COHAB PAULISTANO/TERM PIRITUBA	47.308	51.691	63.736	56.017	60.183	54.753	49.953	64.143	54.157	61.573	53.159	41.800
9022/10	V IORIO TERM LAPA	49.450	50.296	59.394	53.670	57.696	50.486	49.563	58.732	53.048	58.970	48.163	60.542
9023/10	PQUE DE TAIPAS/TERM PIRITUBA	256.779	277.937	328.084	304.130	323.899	305.631	292.406	348.119	308.933	336.088	313.459	309.970
9031/10	FREG DO O /LAPA	55.356	58.178	67.801	58.151	64.545	59.625	60.582	67.734	60.314	68.110	56.735	51.036
9032/10	JD DAMASCENO/LAPA	197.963	194.423	227.395	211.874	221.213	207.123	201.655	219.241	191.497	213.263	183.095	205.447
9032/21	JD DAMASCENO/TERM CACHOEIRINHA	14.053	16.940	13.046	10.972	16.057	10.940	10.623	12.696	15.375	12.764	13.333	9.168
9034/10	MORRO GRANDE/LAPA	304.539	313.827	354.509	327.630	366.978	333.787	333.972	378.090	343.614	367.261	335.485	343.063
9047/10	JD PAULISTANO/LAPA	310.334	330.329	376.339	342.037	372.034	343.674	348.559	400.297	361.538	396.139	346.528	349.547
9050/10	TERM LAPA / ITAIM BIBI		119.105	156.994	143.364	151.912	138.855	137.126	155.870	142.810	153.729	137.888	130.048
9051/10	LAPA / PINHEIROS		83.622	118.015	100.296	113.089	102.031	97.371	109.153	86.154	98.521	83.458	76.087
9070/10	JD PAINEIRAS/TERM CASA VERDE	21.897	22.580	24.682	22.506	23.934	22.209	20.897	22.972	22.355	23.920	23.442	22.506
907M/10	METRO MADALENA-BERRINI	51.478	58.424	71.521	63.346	72.363	58.999	58.852	72.023	64.708	74.898	57.894	
9080/10	NACOES UNIDAS / FARIA LIMA			582	246			674					
908T/10	TERM PQ D PEDRO II/BUTANTA						145.263	317.830	326.505	284.712	319.645	309.252	279.025
9090/10	PQ TIETE/TERM CASA VERDE	126.660	126.627	147.349	135.230	148.100	137.903	136.562	153.127	139.705	153.449	140.937	140.037
909A/10	METRO ANA ROSA/BIENAL SP									16.550	24.980	26.977	9.984
9162/10	JD.ALMANARA/RIO BRANCO	30.890	34.451	41.670	36.031	39.768	35.675	31.375	38.367	34.226	38.947	33.611	31.495
9166/10	JD SANTA CRUZ/PÇA DO CORREIO	87.725	92.790	107.497	98.081	113.174	97.832	98.111	114.260	102.264	109.407	96.150	88.512



Linha	Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
917H/10	MERCADO PIRITUBA/VLA MARIANA	543.837	592.870	686.162	618.783	678.151	603.781	592.395	681.881	606.491	654.835	571.398	515.901
917M/10	MORRO GRANDE/METRO ANA ROSA	242.267	243.886	287.442	256.907	288.904	259.301	256.561	295.742	254.964	277.714	240.712	220.335
917M/31	MORRO GRANDE/METRO ANA ROSA	19.955	24.030	28.333	25.123	28.719	24.438	22.816	30.077	24.684	28.677	22.587	20.841
9181/10	VILA TEREZINHA/LAPA	412.468	427.900	503.490	456.727	495.230	449.987	444.710	510.192	461.508	505.802	452.674	447.123
9186/10	COHAB N BRASILANDIA/LAPA	417.504	422.533	477.734	443.507	478.279	442.007	446.325	494.556	450.903	480.408	447.566	473.965
9188/10	CAPELA DA LAGOA/LAPA	258.939	264.810	307.061	283.666	312.531	298.036	302.532	340.697	308.426	321.894	298.001	305.860
9188/42	CAPELA DA LAGOA/TERM PIRITUBA	5.233	5.694	7.905	6.084	6.665	5.404	5.127	6.234	5.648	5.635	5.713	6.508
9191/10	JD ELIS MARIA/BOM RETIRO	653.405	671.674	768.097	686.115	733.568	686.347	695.626	757.162	656.943	715.705	650.037	619.876
9191/21	BARRA FUNDA/BOM RETIRO	7.156	7.867	9.510	9.926	23.198	8.144	10.169	9.452	22.888	17.923	10.590	7.714
9201/10	METRO BRAS- AV. PAULISTA	4	10	11						7			
9202/10	METRO BRAS / AV. PAULISTA					718		171					
9203/10	METRO BRAS / BERRINI	5	2.495	4.758				1	138		51		
9300/10	TERM.CASA VERDE-PQ.D.PEDRO II	193.183	188.425	216.703	195.440	219.547	196.577	202.403	218.818	183.520	183.314	160.070	150.116
9301/10	TERM CASA VERDE/PAISSANDU	194.636	204.364	237.234	214.672	240.177	218.382	213.899	244.634	193.690	198.060	173.704	170.525
930P/10	TERM PQ D PEDRO II/PINHEIROS						82.912	162.362	175.627	153.682	175.351	148.180	135.803
9352/10	PEDRA BRANCA/TERM CORREIO	44.965	43.631	52.743	47.636	50.933	46.828	46.173	53.452	41.128	47.249	39.720	34.213
9354/10	N SRA FATIMA/TERM CORREIO	51.713	53.552	62.064	55.337	62.393	55.320	57.102	65.652	53.340	53.762	44.645	45.285
938C/10	COHAB TAIPAS/TERM PRINC ISABEL	146.710	158.853	184.897	169.488	183.961	166.733	157.911	190.576	171.282	189.646	165.465	158.317
938L/10	TTVN CACHOEIRINHA/LAPA	239.684	239.704	278.326	251.996	279.089	256.232	255.793	284.112	256.147	278.811	251.275	257.942
938P/10	VILA PENTEADO/METRO B FUNDA	148.199	155.546	161.971	143.140	173.168	151.842	171.352	197.390	192.391	209.771	186.758	187.660
938P/21	VILA PENTEADO/METRO ANA ROSA	3.566	4.792	4.900	5.965	4.395	4.170	3.353	4.862	4.097	5.155	4.412	3.529
938V/10	JD VISTA ALEGRE/METRO BARRA FU	540.460	579.416	669.185	600.023	634.833	581.187	582.754	623.327	567.420	631.007	588.688	578.004
948A/10	VL ZATTI/TERM PIRITUBA	100.426	112.244	137.073	123.711	132.771	118.780	109.275	136.754	124.829	137.376	123.469	112.499
9500/10	TERM CACHOEIRINHA/PAISSANDU	330.958	336.008	387.005	352.124	392.042	356.889	355.046	397.778	330.766	345.656	306.792	295.793
9501/10	TERM CACHOEIRINHA/PAISSANDU	579.220	578.695	689.486	610.032	680.716	608.504	610.358	682.319	570.651	593.174	532.984	497.707
9501/21	TERM CACHOEIRINHA/TERM P ISABE	18.567	20.213	26.922	23.839	26.057	22.180	21.879	25.296	21.949	25.812	20.965	17.104
9550/10	METRO IMIG-CHAC. STO ANTONIO	309	20.210	20.522	3.349	20.007	22.100	21.073	20.200	21.545	20.012	20.500	34
9551/10	METRO IMIGPINHEIROS	102	2		0.0 10		116					200	01
957T/10	COHAB TAIPAS/ITAIM BIBI	176.747	192.316	211.944	198.475	212.635	186.225	189.357	222.832	193.252	208.939	178.312	171.148
958P/10	JD NARDINI/COHAB TAIPAS	130.578	143.761	167.812	148.188	163.731	143.720	132.709	164.920	142.780	158.790	133.031	123.913
9653/10	PEDRA BRANCA/LGO DO PAISSANDU	375.547	383.967	439.936	394.975	436.500	390.830	386.735	437.455	377.743	401.808	361.716	356.661
967A/10	IMIRIM/PINHEIROS	177.409	182.310	217.347	191.416	207.046	180.717	179.066	214.251	187.530	193.760	165.443	155.447
9701/10	ANHEMBI/METRO BARRA FUNDA	44.768	47.338	57.754	51.289	58.015	45.375	42.575	60.352	51.000	55.888	45.361	36.980
9717/10	COHAB BRASILANDIA/SANTANA	156.488	153.490	182.197	159.804	173.848	165.615	156.845	194.771	170.702	191.457	168.713	153.284
971A/10	JD PRIMAVERA/METRO SANTANA	139.610	144.037	170.464	161.598	191.987	173.045	165.440	193.591	174.036	195.601	183.537	182.477
971C/10	COHAB/METRO SANTANA	254.300	251.470	287.671	267.874	291.245	259.416	263.229	294.703	268.397	280.001	251.820	248.176
971D/10	JD DAMASCENO/CENTER NORTE	237.554	242.959	283.924	261.737	285.904	263.789	254.000	298.286	278.238	296.187	265.321	256.201
971D/10 971M/10	VILA PENTEADO/METRO SANTANA	126.715	136.420	158.067	142.196	157.673	143.876	141.212	162.879	146.079	158.729	144.860	140.079
971N//10	VILA PENTEADO/METRO SANTANA	189.762	193.150	226.786	198.145	225.270	198.098	188.964	226.586	211.230	223.674	201.611	201.595
971F/10 971R/10	ESTACAO JARAGUA/METRO SANTANA	545.517	553.277	627.631	575.678	632.216	579.955	572.525	654.770	609.318	682.929	620.271	605.165
971R/21	JD DAMASCENO/METRO SANTANA	12.497	12.364	15.169	13.618	15.667	13.006	13.755	16.706	14.468	17.928	14.024	12.510
971R/42	CDHU VOITH/METRO SANTANA	51.339	48.506	61.888	48.573	40.719	34.360	37.134	45.536	39.862	48.191	39.916	35.499
971R/42 971R/51	CHICA LUISA/METRO SANTANA	5.581	6.049	7.405	7.086	9.974	8.086	7.757	9.904	8.634	9.523	7.502	6.575
וניחו זפ	OF ITOM LUISAVIVIE I NO SAINTAINA	0.001	0.049	7.405	7.000	9.974	0.000	1.151	9.904	0.034	9.523	7.502	0.575



Linha		Denominação	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
971T/10		VILA SANTA MARIA/METRO SANTANA	173.461	187.964	225.171	198.497	219.284	201.718	202.755	239.332	217.107	232.045	205.917	195.831
971V/10		JD VISTA ALEGRE/CENTER NORTE	188.791	196.463	227.757	208.275	231.259	208.927	201.061	234.268	217.317	228.849	201.130	200.410
971X/10		TERM CACHOEIRINHA/METRO SANTAN	293.450	325.485	379.421	343.264	380.206	354.491	395.254	455.494	409.763	444.724	398.760	383.701
971X/51		T.CACHOEIRINHA/T.AMARAL GURGEL	2.213	2.001	2.318	2.231	2.914	2.514	2.363	2.600	2.554	2.507	2.450	2.766
975A/10		VILA BRASILANDIA/METRO ANA ROS	183.651	201.513	243.766	215.627	241.233	206.257	203.802	242.528	215.518	238.416	198.284	168.775
9782/10		JD CARUMBE/METRO BARRA FUNDA	375.489	384.911	438.730	392.384	416.361	382.504	394.951	424.638	387.181	427.927	427.126	476.439
9782/31		JD CARUMBE/METRO BARRA FUNDA	82.620	88.509	113.046	96.482	106.424	99.338	89.113	113.271	100.363	115.824	94.175	97.008
9782/41		VILA IARA/METRO BARRA FUNDA	84.599	87.190	101.259	98.858	108.320	95.770	90.511	108.017	104.774	109.688	71.674	
9784/10		JD DOS FRANCOS/BARRA FUNDA	380.704	389.601	450.816	412.429	452.404	408.952	414.125	480.082	434.733	470.582	419.391	428.042
9785/10		TEREZINHA/BARRA FUNDA	274.957	279.606	317.120	288.022	307.789	284.647	291.137	325.501	286.384	312.513	292.835	292.267
9785/51		JD CAROMBE/TTVN CACHOEIRINHA	1.142	1.427	1.982	1.947	1.985	2.460	1.429	2.169	1.763	1.979	2.523	1.226
9789/10		JD DOS GUEDES/BARRA FUNDA	382.709	390.034	444.894	408.500	439.766	399.122	383.012	433.824	396.078	433.899	397.841	376.014
978A/10		TTVN CACHOEIRINHA/MBARRA FUNDA	389.762	409.894	475.621	419.147	468.642	427.767	399.638	485.584	442.349	484.590	433.080	410.224
978J/10		VOITH/PCA PRINC ISABEL	170.348	181.513	212.120	191.767	208.357	187.417	179.462	210.108	197.326	208.804	192.804	182.770
978L/10		TERM CACHOEIRNHA/TERM P ISABEL	242.854	250.080	290.459	265.903	291.852	265.410	263.451	299.806	278.815	307.909	267.407	243.801
978T/10		JD GUARANI/METRO BARRA FUNDA	760.839	758.811	872.241	795.949	866.239	806.261	792.307	916.476	827.144	877.144	807.318	810.872
9910/PR	(1)	TERM VARGINHA/CIDADE DUTRA	348.555	362.923	431.917	368.138	414.687	373.517	367.367	429.227	367.407	406.964	322.991	328.670
9911/PR	(1)	TERM GRAJAU/CIDADE DUTRA	188.032	215.040	241.468	204.945	235.187	202.848	200.389	234.396	200.038	210.846	178.320	177.701
9913/PR	(1)	TERM P D PEDRO/V CAMPO BELO	118.456	118.690	126.337	122.878	137.266	120.981	125.885	142.474	117.887	131.601	121.217	112.122
9914/PR	(1)	TERM J ANGELA/V CAMPO BELO	65.318	72.015	92.427	82.343	93.696	81.648	75.712	92.986	76.841	81.322	73.662	66.736
9915/PR	(1)	TERM CAPELINHA/V CAMPO BELO	176.999	181.124	219.852	178.870	173.479	169.357	181.110	210.540	179.676	192.327	161.313	153.754
9916/PR	(1)	TERM BANDEIRA/V CAMPO BELO	41.289	35.019	58.415	34.418	39.310	33.682	38.878	41.772	34.227	38.377	23.471	17.862
9918/PR	(1)	TERM CAPELINHA/V KUBA	61.514	68.242	81.115	66.758	64.480	63.468	65.521	77.137	68.790	73.147	61.198	58.692
9919/PR	(1)	TERM J ANGELA/VIP GUARAPIRANGA	230.518	237.661	290.223	248.355	288.882	262.239	261.796	298.374	248.982	279.068	239.999	200.625
9920/PR	(1)	TER CAMPO LIMPO/V CAMPO BELO	73.330	82.011	89.020	71.470	81.871	73.427	67.847	80.442	63.664	69.407	58.492	54.797
9921/PR	(1)	TERM CAMPO LIMPO/TRANSPPASS	77.663	77.096	87.288	74.069	85.379	78.001	81.978	94.601	81.833	89.854	75.687	73.752
9923/PR	(1)	TERM JD ANGELA/TERM STO AMARO	49.669	49.924	60.490	54.535	62.530	56.937	55.824	64.594	55.503	61.954	52.816	46.784
9924/PR	(1)	TERM VARGINHA/COOPERPAM	65.298	62.106	71.680	61.420	69.881	59.091	64.364	70.046	59.469	73.271	54.293	52.310
TSATER	(1)	TERMINAL SACOMÃ	82.331	86.145	98.488	88.213	99.507	73.553	72.032	84.535	70.558	82.967	68.899	60.197

<sup>(1)</sup> Operação pré embarque - Implantada para agilizar o embarque e garantir partidas nos horários programados nas linhas com maior demanda. Obs.: Não inclui linhas referentes a operações especias, eventos e PAESE.



# Dados Operacionais por Linha



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
1016-10	CEMITERIO DO HORTO - CENTER NORTE	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	20	360
1017-10	PERUS - VILA IORIO	SETORIAL	22	BÁSICO	22		0		0	33	268
1018-10	VILA ROSA - METRÔ SANTANA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	20	290
106A-10	METRÔ SANTANA - ITAIM BIBI	DIAMETRAL	22	PADRON	0	ARTICUL.	22		0	28	286
107T-10	METRÔ TUCURUVI - PINHEIROS	DIAMETRAL	26	PADRON	26		0		0	40	232
107T-31	METRÔ TUCURUVI - PINHEIROS	DIAMETRAL	3	PADRON	3		0		0	41	6
1156-10	VILA SABRINA - PCA. DO CORREIO	RADIAL	20	BÁSICO	3	PADRON	17		0	29	238
1156-31	VILA SABRINA - PRAÇA DO CORREIO	RADIAL	3	BÁSICO	3		0		0	30	12
1177-10	TERM. A.E. CARVALHO - ESTAÇÃO DA LUZ	TRONCAL-INTERS.	19	BÁSICO	4	PADRON	15		0	47	160
1177-31	TERM. A. E. CARVALHO - ESTAÇÃO DA LUZ	TRONCAL-INTERS.	5	BÁSICO	1	PADRON	4		0	44	9
1177-42	ENGENHEIRO GOULART - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	14	5
1177-51	TERM. A. E. CARVALHO - TERM. AMARAL GURGEL	TRONCAL-RADIAL	0	BÁSICO	0		0		0	60	8
1178-10	SAO MIGUEL - PCA. DO CORREIO	RADIAL	31	ARTICULADO	31		0		0	64	173
1178-31	SAO MIGUEL - PCA. DO CORREIO	RADIAL	12	ARTICULADO	12		0		0	59	132
1178-32	ABEL TAVARES - PCA. DO CORREIO	RADIAL	5	ARTICULADO	5		0		0	26	5
1178-33	PCA. DO CORREIO - SAO MIGUEL	RADIAL	0	ARTICULADO	0		0		0	31	5
1178-42	CONJ. HAB.VL.SILVIA - PCA. DO CORREIO	RADIAL	2	ARTICULADO	2		0		0	22	2
117Y-10	COHAB ANTARTICA - PINHEIROS	INTER SETORIAL	35	BÁSICO	34	PADRON	1		0	60	184
118C-10	JD. PERY ALTO - METRO SANTA CECILIA	INTER SETORIAL	24	BÁSICO	23	PADRON	1		0	36	230
118C-21	PARADA PINTO - ESTAÇÃO DA LUZ	INTER SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	11	2
118C-22	ESTAÇÃO DA LUZ - JD.PERY ALTO	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	15	4
118C-24	SHOPPING - D - JD. PERY ALTO	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	13	4
118C-41	UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO - JD. PERY ALTO	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	15	1
118Y-10	LAUZANE PAULISTA - LAPA	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	30	292
119C-10	VILA SABRINA - TERM.PRINCESA ISABEL	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	0	PADRON	14		0	33	172
119P-10	VILA PAIVA - TERM.BANDEIRA	CIRCULAR	6	BÁSICO	6		0		0	28	51
1206-10	PQ. VILA MARIA - CORREIO	RADIAL-CIRCULAR	11	BÁSICO	11		0		0	25	66
121G-10	PQ. NOVO MUNDO - METRO TUCURUVI	INTER-SETCIRC	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	20	57
128Y-10	JD. PERY ALTO - LAPA	INTER SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	29	246
138Y-10	CASA VERDE ALTA - METRO BARRA FUNDA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	19	246
148L-10	COHAB ANTARTICA - LAPA	INTER SETORIAL	31	BÁSICO	29	PADRON	2		0	31	266
148L-41	MANDAQUI - LAPA	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	5	PADRON	1		0	28	92
148P-10	JARDIM PERY - TERM. BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	16	PADRON	1		0	33	188



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
1701-10	JOVA RURAL - CARANDIRU	CIRCULAR	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	21	121
1701-51	JOVA RURAL - CARANDIRU	CIRCULAR	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	22	29
1702-10	JOVA RURAL - TIETE	INTER SETORIAL	16	BÁSICO	16		0		0	30	212
1703-10	JD. FONTALIS - CENTER NORTE	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	28	130
1705-10	JD. SAO JOAO - METRO TUCURUVI	SETORIAL-CIRC.	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	15	240
1709-10	JD. JOANA D'ARC - METRO TUCURUVI	SETORIAL-CIRC.	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	17	142
1709-21	JD. JOAMAR - METRO TUCURUVI	SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	6	10
1720-10	JD. GUANCA - CANTAREIRA	SETORIAL	35	MINIÔNIBUS	26	MIDIÔNIBUS	9		0	33	350
1720-21	VILA SABRINA - METRO TUCURUVI	SETORIAL-CIRC.	7	MIDIÔNIBUS	7		0		0	9	132
1721-10	VILA EDE - METRO CARANDIRU	CIRCULAR	16	BÁSICO	2	PADRON	14		0	17	142
1721-21	VILA EDE - METRÔ CARANDIRU	SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	7	2
1721-51	VILA EDE - TERM. BANDEIRA	INTER-SETCIRC	1	BÁSICO	1		0		0	31	4
1722-10	JD. MARINA - METRÔ PARADA INGLESA	SETORIAL	28	BÁSICO	15	MINIÔNIBUS	9	MIDIÔNIBUS	4	34	370
1726-10	VILA ZILDA - METRÔ SANTANA	SETORIAL	19	BÁSICO	19		0		0	26	237
1726-51	CLUBE PLÊIADES - METRÔ SANTANA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	28	6
172J-10	JD. BRASIL - TATUAPE	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	27	396
172K-10	JD. TREMEMBE - METRO TATUAPE	INTER SETORIAL	22	BÁSICO	22		0		0	37	203
172N-10	SHOP. CENTER NORTE - METRO BELEM	INTER SETORIAL	14	PADRON	14		0		0	24	211
172N-21	UNINOVE - METRÔ BELÉM	INTER SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	4	6
172N-22	CATUMBI - METRÔ BELÉM	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	3	8
172P-10	VILA ZILDA - METRO BELEM	INTER SETORIAL	31	BÁSICO	21	MIDIÔNIBUS	10		0	41	298
172R-10	JAÇANÃ - METRO BELEM	INTER SETORIAL	35	BÁSICO	11	MINIÔNIBUS	17	MIDIÔNIBUS	7	26	504
172T-10	VILA NOVA GALVAO - METRO BRAS	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	45	108
172U-10	CEM.PQ.DOS PINHEIROS - MOOCA	INTER SETORIAL	23	BÁSICO	23		0		0	49	168
172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRO TATUAPE	INTER SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	15	440
172Y-10	VILA CONSTANÇA - METRO BELEM	INTER SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	23	260
1730-10	CENTER NORTE - SANTANA	SETORIAL-CIRC.	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	9	114
1732-10	VILA SABRINA - METRO SANTA CECILIA	SETORIAL	14	PADRON	14		0		0	38	152
1738-10	VILA CONSTANCIA - METRO SANTANA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	19	160
1741-10	VILA DIONISIA - METRO SANTANA	ALIMENTAD./SET.	11	BÁSICO	11		0		0	16	225
1741-21	CONS. MOREIRA BARROS - METRO SANTANA	ALIMENTAD./SET.	1	BÁSICO	1		0		0	5	2
1742-10	JD. ANTARTICA - METRO SANTANA	SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	20	200
1743-10	JD. PERY ALTO - METRO TIETE	SETORIAL-CIRC.	13	BÁSICO	13		0		0	23	109



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
1743-51	JARDIM PERY ALTO - TERMINAL AMARAL GURGEL	RADIAL/NOTURNA	0	BÁSICO	0		0		0	34	4
1744-10	LAUZANE PAULISTA - METRO SANTANA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	15	201
1744-21	PCA. JOAQUIM LOPES - METRO SANTANA	SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	5	2
1744-31	LAUZANE PAULISTA - METRO SANTANA	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	13	56
1745-10	VL.NOVA CACHOEIRINHA - SHOP. CENTER NORTE	SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	22	166
1745-41	UNIP - VILA GUILHERME - VILA NOVA CACHOEIRINHA	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	12	1
174M-10	JD. BRASIL - MUSEU DO IPIRANGA	INTER SETORIAL	17	PADRON	17		0		0	44	174
1756-10	PEDRA BRANCA - METRO SANTANA	SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	19	160
1757-10	CONJ. DOS BANCARIOS - METRO SANTANA - CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	8	BÁSICO	8		0		0	14	86
1758-10	JD. ANTARTICA - METRO SANTANA	SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	20	210
1758-51	JARDIM ANTARTICA - TERMINAL AMARAL GURGEL	RADIAL/NOTURNA	0	BÁSICO	0		0		0	34	6
1759-10	JD. PERY - METRO SANTANA	SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	17	205
1759-21	AV. PERI RONCHETTI - METRO SANTANA	SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	8	2
1759-41	JD. PERY - METRO SANTANA	SETORIAL	1	BÁSICO	1		0		0	9	1
175P-10	METRÔ SANTANA - ANA ROSA	INTER SETORIAL	24	PADRON	24		0		0	41	212
175T-10	METRÔ SANTANA - METRO JABAQUARA	DIAMETRAL	23	PADRON	0	ARTICUL.	23		0	46	247
1760-10	COHAB ANTARTICA - SHOP. CENTER NORTE	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	26	124
1760-41	UNIP - VILA GUILHERME - COHAB ANTÁRTICA	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	14	1
1764-10	JD. CORISCO - METRO SANTANA	SETORIAL	16	BÁSICO	14	MICROÔNIBU	2		0	27	195
1764-41	CEMIT. PQ. DA CANTAREIRA - METRÔ PARADA INGLESA	SETORIAL	2	MICROÔNIBL	2		0		0	19	4
1765-10	JD. CABUÇU - METRÔ TUCURUVI	SETORIAL	7	BÁSICO	7		0		0	17	168
1766-10	JD. CABUÇU - METRO SANTANA	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	22	41
1767-10	EDU CHAVES - METRÔ TUCURUVI	SETORIAL	10	BÁSICO	10	PADRON	0		0	15	224
1767-51	EDU CHAVES - TERM. BANDEIRA	SETORIAL-CIRC.	1	BÁSICO	1		0		0	38	3
1771-10	VILA ZILDA - METRO SANTANA	SETORIAL	15	BÁSICO	15		0		0	24	150
1771-21	JD. FONTALIS - METRÔ TUCURUVI	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	7	11
1772-10	JD. FILHOS DA TERRA - METRO TUCURUVI	SETORIAL	22	BÁSICO	22		0		0	17	218
1772-31	METRÔ TUCURUVI - RECANTO VERDE	SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	6	8
1772-51	JD. FILHOS DA TERRA - LGO. DA CONCORDIA	SETORIAL-CIRC.	11	BÁSICO	11		0		0	36	59
1773-10	CEM.PQ.DOS PINHEIROS - MANDAQUI	SETORIAL	15	BÁSICO	15		0		0	27	173
1773-41	VILA AYROSA - METRÔ TUCURUVI	CIRCULAR	5	BÁSICO	5		0		0	22	65
1775-10	VILA ALBERTINA - CENTER NORTE	SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	28	80
1778-10	JAÇANÂ - METRÔ SANTANA	CIRCULAR	6	BÁSICO	6		0		0	19	67



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
1778-51	CEM. PQ. DOS PINHEIROS - PCA. DO CORREIO	RADIAL	1	BÁSICO	1		0		0	36	6
177H-10	METRÔ SANTANA - BUTANTA - USP	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	0	PADRON	15		0	54	128
177P-10	CASA VERDE - METRÔ BUTANTA - CIRCULAR	INTER-SETCIRC	12	PADRON	12		0		0	25	96
177X-10	JD. PERY ALTO - METRO VILA MADALENA	INTER SETORIAL	22	BÁSICO	22		0		0	41	196
177Y-10	METRÔ BARRA FUNDA - PINHEIROS	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	14	324
1780-10	JD. HEBRON - TERM. PARADA INGLESA	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	13	196
1782-10	VILA NOVA GALVAO - METRO SANTANA - CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	21	BÁSICO	21		0		0	22	65
1782-31	VILA NOVA GALVAO - SANTANA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	20	214
1783-10	CACHOEIRA - METRO SANTANA	SETORIAL	28	BÁSICO	20	MICROÔNIBU	5	ARTICUL.	3	30	182
1783-21	CACHOEIRA - METRÔ TUCURUVI	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	26	154
1783-22	JD. LABITARY - METRO SANTANA	SETORIAL	3	ARTICULADO	3		0		0	12	3
1783-41	JD. LABITARY - METRÔ PARADA INGLESA	SETORIAL	3	MICROÔNIBL	3		0		0	20	6
1783-51	CIRCULAR - CACHOEIRA-DIB	CIRCULAR	2	MICROÔNIBL	2		0		0	9	69
1783-52	CACHOEIRA - PCA. DO CORREIO	CIRCULAR	1	BÁSICO	1		0		0	44	2
1785-10	VILA AURORA - METRÔ SANTANA	INTER SETORIAL	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	9	190
1786-10	VILA ALBERTINA - METRO SANTANA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	18	373
1787-10	VILA MARIETA - METRO SANTANA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	14	220
1788-10	JD. FONTALIS - METRO SANTANA	SETORIAL	14	BÁSICO	12	MICROÔNIBU	2		0	26	170
1788-51	JD. CAMPO LIMPO - METRO SANTANA	SETORIAL	5	BÁSICO	3	MICROÔNIBU	2		0	25	10
1789-10	RECANTO VERDE - METRO SANTANA	SETORIAL	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	31	164
178A-10	METRÔ SANTANA - LAPA	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	0	PADRON	17		0	27	228
178L-10	LAUZANE PAULISTA - HOSP. DAS CLINICAS	INTER SETORIAL	21	BÁSICO	0	PADRON	21		0	39	211
178L-22	LAUZANE PAULISTA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	3	PADRON	3		0		0	4	3
178T-10	METRO SANTANA - CEASA	INTER SETORIAL	20	BÁSICO	0	PADRON	20		0	46	186
178Y-10	VILA AMELIA - METRO JD. SAO PAULO	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	14	384
179X-10	JD. FONTALIS - METRÔ BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	21	BÁSICO	21		0		0	47	164
199D-10	VILA IORIO - PINHEIROS	INTER SETORIAL	17	PADRON	17		0		0	34	184
2001-10	TERM. AMARAL GURGEL - TERM. PQ. D. PEDRO II	SETORIAL-CIRC.	4	PADRON	4		0		0	11	36
2002-10	TERM. PQ. D.PEDRO II - TERM. BANDEIRA	SETORIAL-CIRC.	9	TRÓLEBUS	9		0		0	7	155
2004-10	JD. NSA. SRA. DO CAMINHO - EST. CPTM GUAIANAZES	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	2		0	10	285
2005-10	JD. ROMANO - SAO MIGUEL (CIRC.)	SETORIAL-CIRC.	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	15	96
2006-10	CIDADE KEMEL I - EST. CPTM ITAIM PAULISTA	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	13	340
2006-51	TERMINAL A. E. CARVALHO - CID. KEMEL (CIRCULAR)	CIRCULAR	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	34	4



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2007-10	CIDADE KEMEL II - SAO MIGUEL	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	17	MIDIÔNIBUS	2		0	22	234
2007-21	ESTAÇÃO CPTM ITAIM - CIDADE KEMEL II	SETORIAL	0	MINIÔNIBUS	0		0		0	6	19
2008-10	JD. NSA.SRA. CAMINHO - ESTACAO ITAIM	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	6	450
2008-41	JD. MIRIAM - ITAIM PAULISTA	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	9	234
2009-10	JD. ROBRU - GUAIANAZES	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	11	318
2010-10	JARDIM BRASIL - METRÔ TIETÊ (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	22	BÁSICO	9	PADRON	13		0	23	120
2010-21	JD. BRASIL - METRÔ SANTANA	SETORIAL	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	8	4
2010-31	PQ. EDU CHAVES - METRÔ CARANDIRU	SETORIAL-CIRC.	9	BÁSICO	9		0		0	22	90
2011-10	EDU CHAVES - METRÔ SANTANA	SETORIAL	18	BÁSICO	18		0		0	25	245
2016-10	JD. DAS OLIVEIRAS - SAO MIGUEL	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	17	242
2017-10	JD. ROBRU - SAO MIGUEL (CIRC.)	SETORIAL-CIRC.	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	13	78
2018-10	JD. CAMPOS - SAO MIGUEL(CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	12	60
2019-10	PQ. PAINEIRAS - SHOPPING PENHA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	21	196
2021-10	JD. BANDEIRANTES - ESTACAO GUAIANAZES	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	9	278
2022-10	JD. DOS IPES - TERM. A.E. CARVALHO	ALIMENTAD./SET.	7	BÁSICO	2	PADRON	5		0	22	104
2022-51	JD. DOS IPES - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	5	BÁSICO	1	PADRON	4		0	53	7
2031-10	CIDADE KEMEL II - TERM. A.E. CARVALHO	ALIMENTAD./SET.	15	BÁSICO	12	PADRON	3		0	34	212
2041-10	VILA NOVA SILVIA - TERM. PENHA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	15	98
2058-10	TERM. SAO MIGUEL - GUAIANAZES	SETORIAL	8	BÁSICO	1	PADRON	7		0	21	172
2059-10	SAO MIGUEL - GUAIANAZES	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	18	408
2060-10	TERM. A.E. CARVALHO - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	21	45
2076-10	JD. OLIVEIRAS - TERM. PENHA	SETORIAL	13	PADRON	4	ARTICUL.	9		0	58	140
2078-10	JD. DAS OLIVEIRAS - TERM. SÃO MIGUEL	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	21	82
2079-10	JD. NELIA - ESTAÇÃO ITAIM PAULISTA (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	9	98
2080-10	CID. KEMEL - TERM. ARICANDUVA	SETORIAL	12	BÁSICO	2	PADRON	10		0	51	131
2088-10	CONJ. ENCOSTA NORTE - TERM. A.E. CARVALHO	ALIMENTAD./SET.	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	37	100
208A-10	PENHA - METRÔ CARRÃO	SETORIAL	3	BÁSICO	3	PADRON	0		0	15	74
208V-10	TERM. A.E.CARVALHO - PQ. D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	20	BÁSICO	3	PADRON	17		0	37	228
208V-51	TERM. A. E. CARVALHO - TERM. AMARAL GURGEL	TRONCAL-RADIAL	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	46	12
209C-10	METRÔ SANTANA - VILA MADALENA	INTER SETORIAL	15	PADRON	15		0		0	32	186
2100-10	TERM. VILA CARRÃO - PCA. DA SÉ	RADIAL	35	TRÓLEBUS	35		0		0	30	378
2101-10	PÇA. SILVIO ROMERO - PÇA. DA SÉ	RADIAL-CIRCULAR	4	BÁSICO	4		0		0	16	27
2101-41	PÇA. SILVIO ROMERO - TERM. VILA PRUDENTE	SETORIAL-CIRC.	1	BÁSICO	1		0		0	16	14



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2103-10	JD. BRASIL - PCA. DO CORREIO	RADIAL	0	BÁSICO	0		0		0	26	6
211R-10	JD. DAS OLIVEIRAS - ESTAÇÃO DA LUZ	INTER SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	69	46
211V-10	VILA PARANAGUA - ESTAÇÃO DA LUZ	RADIAL	11	BÁSICO	8	PADRON	3		0	52	128
2123-10	VILA MEDEIROS - METRO LIBERDADE	RADIAL	14	BÁSICO	2	PADRON	12		0	28	188
2127-10	JD. BRASIL - METRO LIBERDADE	RADIAL-CIRCULAR	14	BÁSICO	2	PADRON	12		0	33	93
213C-10	ITAIM PAULISTA - VILA CALIFORNIA	INTER SETORIAL	30	BÁSICO	30		0		0	82	136
213C-31	ITAIM PAULISTA - VILA CALIFORNIA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	82	68
2161-10	PARQUE EDU CHAVES - PRAÇA DO CORREIO	RADIAL	12	BÁSICO	0	PADRON	12		0	35	140
2171-10	VILA SABRINA - PQ. D.PEDRO II	RADIAL-CIRCULAR	6	BÁSICO	2	MICROÔNIBU	4		0	32	48
2175-10	JD. GUANCA - PÇA. DA SÉ	RADIAL-CIRCULAR	10	BÁSICO	10		0		0	32	57
2175-31	JD. GUANCA - PÇA. DA SÉ	RADIAL-CIRCULAR	2	BÁSICO	2		0		0	32	16
2182-10	JARDIM BRASIL - PRAÇA DO CORREIO	RADIAL	20	PADRON	20		0		0	30	225
2191-10	SHOP. C.L.ARICANDUVA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	18	BÁSICO	18		0		0	39	196
2201-10	DIVISA DE FERRAZ - GUAIANAZES	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	6	MIDIÔNIBUS	2		0	5	266
2202-10	HOSPITAL ITAIM - GUAIANAZES	SETORIAL	43	MINIÔNIBUS	43		0		0	19	459
2203-10	BURGO PAULISTA - SHOPPING PENHA	SETORIAL	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	23	132
2290-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	41	TRÓLEBUS	31	ARTICUL.	10		0	47	310
2290-21	SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	10	ARTICULADO	10		0		0	20	10
2290-41	JD. VILA FORMOSA - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	2	TRÓLEBUS	2		0		0	14	2
2291-10	TERM. SÃO MATEUS - PÇA. DA REPÚBLICA	RADIAL-CIRCULAR	0	TRÓLEBUS	0		0		0	47	4
2296-10	JD. MARILIA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	44	124
233A-10	JD. HELENA - CERET	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	5	PADRON	7		0	57	127
233C-10	TERM. A.E. CARVALHO - CERET	SETORIAL	17	BÁSICO	15	PADRON	2		0	38	191
234A-10	TERM. A.E. CARVALHO - JD. HELENA	SETORIAL	5	BÁSICO	5	PADRON	0		0	28	88
2363-10	JD. DANFER - TERMINAL PQ. D. PEDRO II	RADIAL	11	BÁSICO	3	PADRON	8		0	34	161
242P-10	JD. HELENA - METRO PENHA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	51	82
2435-10	JD. COIMBRA - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	7	BÁSICO	1	PADRON	6		0	37	94
2435-51	TERM. A. E. CARVALHO - TERM. AMARAL GURGEL	RADIAL	0	PADRON	0		0		0	49	4
2451-10	VILA SAO FRANCISCO - PQ.D. PEDRO II	RADIAL	5	BÁSICO	3	PADRON	2		0	35	78
2460-10	CEMITERIO DA SAUDADE - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	15	BÁSICO	4	PADRON	11		0	45	166
2463-10	BURGO PAULISTA - TERM. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	17	76
2501-10	ERMELINO MATARAZZO - TERMINAL PQ. D.PEDRO II	RADIAL	11	BÁSICO	2	PADRON	9		0	47	112
2501-21	VILA CISPER - TERMINAL PQ.D.PEDRO II	RADIAL	1	BÁSICO	1		0		0	18	1



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2501-22	JD. VERONIA - METRO TATUAPE (CIRC)	CIRCULAR	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	31	2
2501-31	JD. VERÔNIA - TERMINAL PQ. D. PEDRO II	RADIAL	4	PADRON	4		0		0	21	6
2522-10	JD. SANTO ANTONIO - SHOP. C.L.ARICANDUVA	INTER SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	40	72
2523-10	VILA PROGRESSO - TERM.PRINCESA ISABEL	RADIAL	15	BÁSICO	1	PADRON	14		0	60	126
2523-21	VILA PROGRESSO - TERM. PRINC. ISABEL	RADIAL	4	PADRON	4		0		0	27	4
253F-10	TERM. A.E. CARVALHO - TERM. SAO MATEUS	TRONCAL-INTERS.	10	BÁSICO	5	PADRON	5		0	50	120
2551-10	TERM. A.E. CARVALHO - TERM. PQ. D.PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	12	BÁSICO	6	PADRON	6		0	49	140
2552-10	VILA MARA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	32	PADRON	24	ARTICUL.	8		0	54	273
2552-32	VILA MARA - TERM. PQ.D. PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	7	PADRON	7		0		0	57	10
2552-41	JD. SÃO MARTINHO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	7	PADRON	7		0		0	54	11
2582-10	VILA NOVA CURUCA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	18	BÁSICO	3	PADRON	0	ARTICUL.	15	62	151
2582-21	CID. PEDRO J. NUNES - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	3	BÁSICO	2	ARTICUL.	1		0	26	4
2583-10	VILA CURUCA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	12	BÁSICO	2	PADRON	10		0	56	118
2590-10	UNIAO DE VILA NOVA - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	22	BÁSICO	22		0		0	53	196
2590-21	UNIAO DE VILA NOVA - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	4	BÁSICO	4		0		0	25	4
2626-10	JD. NAZARE - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	24	BÁSICO	11	PADRON	13		0	64	186
2626-21	JD. NAZARÉ - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	30	4
2626-31	JD. NAZARÉ - TERM. PQ. D. PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	3	PADRON	3		0		0	66	6
2628-10	JD. NAZARE - TERM. ARICANDUVA	SETORIAL	6	BÁSICO	5	PADRON	1		0	47	70
263C-10	JD. HELENA - COHAB II	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	43	131
263J-10	PENHA - CONJ. JOSE BONIFACIO	INTER SETORIAL	18	PADRON	18		0		0	41	231
2666-10	JD. CAMARGO VELHO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	23	BÁSICO	6	PADRON	17		0	62	180
2666-21	JD. CAMARGO VELHO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	5	BÁSICO	2	PADRON	3		0	62	10
2666-32	JD. CAMARGO VELHO - TERM.PQ.D.PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	5	BÁSICO	2	PADRON	3		0	30	5
2666-51	JD. CAMARGO VELHO - TERM. A. E. CARVALHO	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	36	6
2678-10	OLIVEIRINHA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	30	BÁSICO	0	PADRON	20	ARTICUL.	10	64	224
2678-22	LARGO DA CONCORDIA - OLIVEIRINHA	RADIAL	0	PADRON	0	ARTICUL.	0		0	31	6
2678-31	OLIVEIRINHA - TERM. PQ.D. PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	4	PADRON	3	ARTICUL.	1		0	32	5
2678-41	JD. CAMARGO NOVO - TERM. PQ. D. PEDRO II	SETORIAL	9	ARTICULADO	9		0		0	31	10
2678-51	OLIVEIRINHA - TERM. A. E. CARVALHO	RADIAL	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	40	4
2702-10	VILA AMERICANA - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	1		0	18	287
2702-21	JD. PEDRO J. NUNES - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	8	32
2703-10	JD. ETELVINA - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	29	MINIÔNIBUS	29		0		0	17	381



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2703-21	JD. ETELVINA - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	7	24
2703-22	JD. GIANETTI - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	6	19
2704-10	JD. ROBRU - METRO ITAQUERA	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	21	269
2705-10	JD. FANGANIELO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	13	MIDIÔNIBUS	3		0	25	242
2706-10	CEMITERIO DA SAUDADE - METRO VILA MATILDE	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	2		0	25	286
2707-10	CHABILANDIA - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	2		0	25	290
2707-31	CHABILANDIA - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	11	9
2708-10	JD. LAJEADO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	7		0	19	252
2709-10	VILA UNIAO - METRO PATRIARCA	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	8	300
2709-31	VILA UNIAO - METRO PATRIARCA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	9	234
2710-10	METRO PATRIARCA - BURGO PAULISTA	SETORIAL-CIRC.	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	9	164
2710-31	METRO PATRIARCA - VILA SAO FRANCISCO	SETORIAL-CIRC.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	6	28
2711-10	PONTE RASA - METRO PATRIARCA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	9	262
2712-10	JD. SAO NICOLAU - SHOP. METRÔ ITAQUERA (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	13	119
2713-10	METRO PENHA - CHACARA BELA VISTA	SETORIAL-CIRC.	1	BÁSICO	1		0		0	7	40
2714-10	METRÔ VILA MATILDE - VILA RUI BARBOSA	SETORIAL-CIRC.	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	11	224
2715-10	VILA SILVIA - METRO PATRIARCA	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	13	336
2716-10	CHAC. CRUZ. DO SUL - METRO PENHA	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	11	270
2717-10	METRÔ GUILHERMINA - CANGAÍBA	SETORIAL-CIRC.	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	14	131
2718-10	VILA SILVIA - METRO PENHA	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	21	MIDIÔNIBUS	1		0	19	420
2719-10	ERMELINO MATARAZZO - METRO VILA MATILDE	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	14	MIDIÔNIBUS	8		0	19	564
271A-10	TERM. PENHA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	24	BÁSICO	3	PADRON	21		0	31	186
271A-51	CANGAIBA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	3	PADRON	7		0	40	128
271C-10	PQ VILA MARIA - TERM PRINC ISABEL	INTER-SETCIRC	10	BÁSICO	10		0		0	34	60
271F-10	METRO BELEM - SHOP. CENTER NORTE	INTER SETORIAL	13	PADRON	13		0		0	23	173
271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	3	PADRON	10		0	26	198
271P-10	CANGAIBA - EST. DA LUZ	RADIAL	11	BÁSICO	11		0		0	33	142
2720-10	JD. BELEM - METRO GUILHERMINA	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	19	420
2720-31	JD. BELEM - METRO GUILHERMINA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	23	32
2721-10	JD. NAZARE - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	33	244
2722-10	JD. VERONIA - METRO GUILHERMINA	SETORIAL	27	MINIÔNIBUS	26	MIDIÔNIBUS	1		0	20	442
2722-31	JD. VERONIA - METRO GUILHERMINA	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	12	119
2723-10	UNIAO DE VILA NOVA - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	21	191



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2724-10	METRO ARTUR ALVIM - CONJ. ARAUCARIA	SETORIAL-CIRC.	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	7	173
2725-10	JD. SAO CARLOS - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	1		0	15	246
2726-10	LIMOEIRO - METRO PENHA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	26	254
2727-10	METRÔ ARTUR ALVIM - CONJ. A. E. CARVALHO	SETORIAL-CIRC.	9	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	2		0	9	183
2728-10	JD. DO CASTELO - METRO PENHA	SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	25		0		0	16	620
272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D.PEDRO II	SETORIAL-CIRC.	7	BÁSICO	7		0		0	34	57
2730-10	VILA JACUI - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	1		0	17	263
2731-10	VILA PROGRESSO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	15	406
2732-10	METRÔ ARTUR ALVIM - VILA REGINA (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	8	173
2733-10	PQ. GUARANI - METRO ITAQUERA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	6	MIDIÔNIBUS	2		0	15	272
2734-10	JD. CAMPOS - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	2		0	22	258
2735-10	JD. KERALUX - METRO PENHA	SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	27	290
2736-10	ERMELINO MATARAZZO - METRO PENHA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	34	196
273D-10	PQ. D. JOAO NERY - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	9	BÁSICO	2	PADRON	7		0	35	124
273F-10	VILA MARA - METRO ITAQUERA	INTER-SETCIRC	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	27	27
273G-10	JD. HELENA - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	18	PADRON	5	ARTICUL.	13		0	27	300
273G-21	JD. NOEMIA - METRÔ ARTUR ALVIM	SETORIAL	4	PADRON	2	ARTICUL.	2		0	13	9
273J-10	JD. ROMANO - METRO PENHA	SETORIAL	14	BÁSICO	1	PADRON	13		0	47	178
273L-10	JD. MORENO - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	10	BÁSICO	2	PADRON	8		0	25	186
273N-10	CIDADE KEMEL II - METRO VILA MATILDE	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	1	PADRON	9	ARTICUL.	5	51	170
273N-41	ITAIM PAULISTA - METRO VILA MATILDE	INTER SETORIAL	3	BÁSICO	1	PADRON	2		0	21	3
273R-10	JD. ROBRU - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	25	BÁSICO	4	PADRON	21		0	27	329
273R-42	JD. ROBRU - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	8	PADRON	8		0		0	11	26
273R-51	JD. ROBRU - TERM. A. E. CARVALHO	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	20	8
273U-10	VILA JACUI - METRO ARTUR ALVIM	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	22	123
273V-10	PARADA XV NOVEMBRO - METRO PENHA	SETORIAL	5	BÁSICO	5	PADRON	0		0	34	80
273X-10	JD. DAS OLIVEIRAS - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	24	PADRON	12	ARTICUL.	12		0	37	325
273X-51	JD. MABEL - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	8	PADRON	5	ARTICUL.	3		0	22	12
2740-10	PEDRA BRANCA - METRÔ SANTANA	SETORIAL	16	BÁSICO	11	MICROÔNIBU	5		0	27	178
2740-41	HORTO FLORESTAL - METRÔ PARADA INGLESA	SETORIAL	5	MICROÔNIBL	5		0		0	15	128
274P-10	PENHA - METRO VILA MARIANA	INTER SETORIAL	8	PADRON	8		0		0	39	108
2755-10	GUAIANAZES - METRO PENHA	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	10	PADRON	4		0	55	134
2755-42	GUAIANAZES - METRO PENHA	INTER SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	27	2



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
2755-51	GUAIANAZES - TERM. A.E. CARVALHO	SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	32	6
2756-10	GUAIANAZES - METRO PATRIARCA	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	5	PADRON	3		0	45	98
2762-10	ERMELINO MATARAZZO - METRO TATUAPE	SETORIAL	12	BÁSICO	7	PADRON	5		0	37	176
2764-10	VILA NOVA CURUCA - METRO PENHA	SETORIAL	4	BÁSICO	0	PADRON	4		0	42	56
2765-10	VILA CISPER - METRO TATUAPE	SETORIAL	24	BÁSICO	0	PADRON	10	ARTICUL.	14	26	390
2766-10	JD. CAMARGO VELHO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	22	BÁSICO	2	PADRON	20		0	34	272
2766-21	JD. CAMARGO VELHO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	3	PADRON	3		0		0	15	3
2766-41	JD. INDAIA - METRO ITAQUERA	SETORIAL	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	15	4
2767-10	CID. PEDRO J. NUNES - METRO TATUAPE	SETORIAL	7	BÁSICO	2	PADRON	5		0	35	108
2768-10	VILA MARA - METRO PENHA	SETORIAL	6	BÁSICO	2	PADRON	4		0	44	88
2769-10	JD. ROMANO - METRO TATUAPE	SETORIAL	9	BÁSICO	1	PADRON	8		0	49	98
2770-10	ESTAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO - METRO VILA MATILDE	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	4	PADRON	8		0	47	132
2772-10	JD. NAZARE - METRO PENHA	SETORIAL	6	BÁSICO	4	PADRON	2		0	42	84
2780-10	JD. CAMARGO NOVO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	1	PADRON	8		0	35	120
278A-10	PENHA - CEASA	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	6	PADRON	9		0	71	114
297A-10	LIMÃO - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	7		0		0	8	244
3001-10	ITAIM PAULISTA - TERM. SÃO MIGUEL	SETORIAL	6	BÁSICO	5	PADRON	1		0	17	184
3002-10	JD. MABEL - SAO MIGUEL	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	1		0	19	270
3003-10	JD. SÃO MARTINHO - CPTM VILA MARA/ITAIM (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	10	77
3004-10	JD. SÃO MARTINHO - CPTM VILA MARA/ITAIM (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	10	77
3006-10	JD. FANGANIELO - ESTAÇÃO CPTM GUAIANAZES (CIRC.)	SETORIAL-CIRC.	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	6	124
3013-10	TERM. CID.TIRADENTES - METALURGICOS	CIRCULAR	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	5	74
3019-10	TERM. CID.TIRADENTES - VILA PAULISTA I	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	5	67
3020-10	V. COSMOPOLITA - SHOP.C.L. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	39	158
3020-31	CONJ. JOSE BONIFACIO - SHOP.C.L. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	36	124
3021-10	PQ. BANCARIO - TERM. VILA PRUDENTE	SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	19	135
3023-10	PQ. SAO RAFAEL - SHOP. ARICANDUVA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	23	238
3024-10	VILA INDUSTRIAL - TERM. VILA PRUDENTE	SETORIAL	5	BÁSICO	3	PADRON	2		0	18	144
3025-10	JD. WILMA FLOR - EST. GUAIANAZES-CPTM	RADIAL	4	MIDIÔNIBUS	4		0		0	16	140
3026-10	VILA IOLANDA II - EST.GUAIANAZES-CPTM	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	2		0	21	348
3027-10	VILA MINERVA - SHOP. ARICANDUVA	RADIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	39	141
3028-10	GUAIANAZES - JD. NSA.SRA.DO CARMO	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	1		0	34	213
3029-10	JD. DAS ROSAS - METRO TATUAPE	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	3		0	27	304



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
3031-10	JD. ALTO PAULISTANO - METRÔ ITAQUERA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	28	206
3032-10	TERM. VILA CARRÃO - CIRCULAR	CIRCULAR	4	BÁSICO	4		0		0	15	60
3033-10	GUAIANAZES - SAO MATEUS	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	2		0	33	210
3033-41	TERM. SAO MATEUS - PQ. BOA ESPERANÇA	CIRCULAR	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	15	71
3046-10	VILA GUARANI - TATUAPE	SETORIAL	23	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	4		0	22	394
3053-10	JD. ITAPOLIS - METRO BELEM	SETORIAL	23	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	7		0	25	388
3054-10	JD. PALANQUE - HOSP. SAPOPEMBA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	34	178
3056-10	JD. DA CONQUISTA - TERM. SAO MATEUS	SETORIAL	15	BÁSICO	12	PADRON	3		0	16	340
3056-21	JD. VILA CARRAO - TERM. SAO MATEUS	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	4	10
3059-10	VILA YOLANDA - TERM. SÃO MATEUS	SETORIAL	8	BÁSICO	6	PADRON	2		0	36	114
3060-10	JD. SANTO ANDRE - TERM. SAO MATEUS	ALIMENTAD./SET.	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	13	240
3060-51	JD. SAO FRANCISCO - TERM. SAO MATEUS	ALIM./SET/CIRC.	2	BÁSICO	2		0		0	16	14
3063-10	GUAIANAZES - TERM. SAO MATEUS	ALIMENTAD./SET.	14	BÁSICO	2	PADRON	12		0	34	181
3063-41	GUAIANAZES - TERM. SAO MATEUS	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	1	PADRON	5		0	34	16
3064-10	CID. TIRADENTES - EST. GUAIANAZES-CPTM	RADIAL	19	MINIÔNIBUS	3	MIDIÔNIBUS	16		0	20	372
3064-41	TERM. CID. TIRADENTES - SANTA ETELVINA II B6	SETORIAL-CIRC.	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	5	31
3065-10	CID. TIRADENTES - TERM. SAO MATEUS	SETORIAL	16	BÁSICO	15	PADRON	1		0	25	280
3066-10	TERM. CID.TIRADENTES - VILA YOLANDA	ALIM./SET/CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	11	60
3069-10	JD.RECANTO VERDE SOL - TERM. SAO MATEUS	ALIMENTAD./SET.	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	24	180
3070-10	JD. LIMOEIRO - TERM. SÃO MATEUS	ALIMENTAD./SET.	9	BÁSICO	9		0		0	18	180
3077-10	JD. IGUATEMI - TERM. SAO MATEUS	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	17	116
307C-10	CONJ.ENCOSTA NORTE - METRO ARTUR ALVIM	SETORIAL	11	PADRON	11		0		0	37	170
3098-10	JARDIM SAO FRANCISCO - SHOP. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	6		0	22	200
3098-31	JARDIM SAO FRANCISCO - SHOP. ARICANDUVA (VIA JD. ELIS	INTER SETORIAL	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	25	50
3099-10	HOSPITAL SAO MATEUS - JD. DA CONQUISTA	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	5	MIDIÔNIBUS	9		0	19	282
309N-10	JD. IV CENTENÁRIO - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	12	BÁSICO	9	PADRON	3		0	43	119
309N-21	VILA NOVA YORK - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	2	BÁSICO	2		0		0	19	2
309T-10	CIDADE TIRADENTES - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	35	BÁSICO	7	PADRON	23	ARTICUL.	5	72	227
309T-22	TERM. CID. TIRADENTES - TERM.PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	33	4
309T-23	JD. IGUATEMI - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	27	9
3112-10	VILA INDUSTRIAL - METRO BELEM	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	6		0	33	219
311C-10	PQ. SAO LUCAS - BOM RETIRO	INTER SETORIAL	19	PADRON	19		0		0	38	201
3124-10	COHAB FAZENDA DO CARMO - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	16	BÁSICO	10	PADRON	6		0	59	152



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
3124-31	EST. JOSÉ BONIFÁCIO - TERM. PQ.D.PEDRO II	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	61	12
3129-10	CJ. MANOEL DA NOBREGA - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	18	BÁSICO	18		0		0	42	220
312N-10	TERM. CID. TIRADENTES - SÃO MIGUEL PAULISTA	INTER SETORIAL	18	BÁSICO	18	PADRON	0		0	50	172
312N-21	EST. GUAIANAZES CPTM - TERM. CID. TIRADENTES	INTER SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	11	9
312T-10	GUAIANAZES - LGO. DA CONCORDIA	INTER SETORIAL	21	BÁSICO	21	PADRON	0		0	66	147
312T-51	GUAIANAZES - PQ. D.PEDRO II	RADIAL	0	BÁSICO	0		0		0	71	4
3134-10	SHOP. ARICANDUVA - METRÔ TAMANDUATEÍ	INTER SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	28	202
3139-10	JD. VILA FORMOSA - PÇA JOÃO MENDES	SETORIAL	10	TRÓLEBUS	4	PADRON	6		0	29	86
3139-31	JD. VILA FORMOSA - PRAÇA DA REPÚBLICA	RADIAL-CIRCULAR	4	TRÓLEBUS	4		0		0	32	8
3141-10	TERM. SAO MATEUS - TERM. PQ. D.PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	24	BÁSICO	2	PADRON	7	ARTICUL.	15	44	216
3141-51	VILA ESTER - TERM. PQ.D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	6	BÁSICO	2	PADRON	4		0	48	15
314J-10	SANTA MADALENA - METRO LIBERDADE	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	5	PADRON	12		0	40	180
314V-10	VILA EMA - METRO LIBERDADE	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	3	PADRON	9		0	31	164
3160-10	TERM. VILA PRUDENTE - TERM. PQ. D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	21	TRÓLEBUS	21		0		0	15	337
3161-10	JD. COLORADO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	12	BÁSICO	12		0		0	28	154
319F-10	SANTA CLARA - ESTAÇÃO DA LUZ	INTER SETORIAL	3	BÁSICO	1	PADRON	2		0	29	54
3203-10	JD. COIMBRA - TERM.ARICANDUVA CIRC	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	2	PADRON	0		0	23	26
3204-10	JD. LISBOA - TERM. ARICANDUVA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	18	66
3205-10	JD. CAMARGO VELHO - TERM. SÃO MIGUEL	ALIMENTAD./SET.	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	15	104
3206-10	METRO PENHA - CONJ. CHAPARRAL	SETORIAL-CIRC.	2	PADRON	2		0		0	8	45
3207-10	JD. ROMANO - TERM. A. E. CARVALHO	SETORIAL	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	31	64
3222-10	JD. MARILIA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	13	BÁSICO	11	PADRON	2		0	41	160
3301-10	TERM. SÃO MIGUEL - TERM. PQ. D. PEDRO LL	RADIAL	15	PADRON	5	ARTICUL.	10		0	48	168
3303-10	PRESTES MAIA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	11	BÁSICO	11		0		0	61	92
3306-10	ITAQUERA - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	12	BÁSICO	8	PADRON	4		0	53	120
3310-10	TERM. AMARAL GURGEL - CIDADE TIRADENTES (CIRCULAR)	RADIAL-CIRCULAR	0	PADRON	0		0		0	103	4
3354-10	JD. COLONIAL - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	13	BÁSICO	8	PADRON	5		0	46	148
3390-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	27	BÁSICO	2	PADRON (15	6	PADRON	19	47	224
3390-51	JD. SANTO ANDRÉ - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	9	BÁSICO	2	PADRON (15	5	PADRON	2	29	12
3391-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D.PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	30	BÁSICO	6	PADRON (15	12	PADRON	12	43	117
3391-31	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D.PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	13	PADRON (15	7	PADRON	6		0	42	142
3391-32	TERM. SÃO MATEUS - CAMBUCI	RADIAL	0	BÁSICO	0		0		0	17	1
3405-10	JD. SOARES - PQ. D. PEDRO II	RADIAL	15	BÁSICO	14	PADRON	1		0	69	130



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
3406-10	COHAB JUSCELINO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	13	BÁSICO	13		0		0	76	104
3407-10	INÁCIO MONTEIRO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	20	BÁSICO	20		0		0	66	188
3409-10	INÁCIO MONTEIRO - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	9	BÁSICO	9		0		0	60	84
3414-10	VILA DALILA - TERM. PQ. D.PEDRO II	INTER SETORIAL	5	PADRON (15	1	PADRON	4		0	26	99
342A-10	EST. JOSÉ BONIFÁCIO - TERM. PENHA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	45	107
342C-10	JD. MARILIA - PENHA	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	34	174
342M-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PENHA	INTER SETORIAL	38	TRÓLEBUS	38		0		0	32	402
342N-10	COHAB PRES. JUSCELINO KUBITSCHECK - A. E. CARVALHO	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	42	162
3459-10	ITAIM PAULISTA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	39	BÁSICO	6	PADRON	6	ARTICUL.	27	67	300
3459-21	CEMITERIO DA SAUDADE - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	11	BÁSICO	2	PADRON	3	ARTICUL.	6	22	17
3459-23	METRO BRESSER - ITAIM PAULISTA	RADIAL	0	BÁSICO	0	PADRON	0	ARTICUL.	0	30	12
3459-24	ITAIM PAULISTA - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	8	BÁSICO	3	ARTICUL.	5		0	34	11
3462-10	VILA SANTANA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	17	BÁSICO	3	PADRON	14		0	54	162
3462-41	JD. VILA NOVA - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	5	BÁSICO	1	PADRON	4		0	23	9
351F-10	JACANA - TERM. VILA CARRAO	INTER SETORIAL	19	MICROÔNIBL	4	PADRON	15		0	56	137
351F-41	JACANA - PQ. NOVO MUNDO	SETORIAL	4	MICROÔNIBL	4		0		0	22	81
352A-10	JD. HELENA - TERM. SAO MATEUS	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	0	PADRON	9	ARTICUL.	6	42	175
3539-10	CIDADE TIRADENTES - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	36	BÁSICO	4	PADRON (15	18	PADRON	14	73	116
3539-21	TERM. CID.TIRADENTES - TERM. PQ. D.PEDRO II	INTER SETORIAL	4	PADRON (15	2	PADRON	2		0	33	5
3539-31	CIDADE TIRADENTES - TERM. PQ.D.PEDRO II	RADIAL	13	BÁSICO	4	PADRON (15	9	PADRON	0	73	118
3539-51	CIDADE TIRADENTES - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	8	PADRON (15	3	PADRON	5		0	74	59
354M-10	TERM. SÃO MIGUEL - TERM. SÃO MATEUS	INTER SETORIAL	12	PADRON	0	ARTICUL.	12		0	40	156
3574-10	JD. ETELVINA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	25	BÁSICO	3	PADRON	22		0	54	220
3574-25	METRO BRESSER - JD. ETELVINA	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	25	4
3574-31	JD. ETELVINA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	6	BÁSICO	1	PADRON	5		0	27	7
3574-41	VILA TAQUARI - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	4	BÁSICO	1	PADRON	3		0	23	6
364A-10	HOSPITAL IPIRANGA - SHOP. C. L. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	25	MIDIÔNIBUS	25		0		0	44	204
364A-21	COHAB TEOTONIO VILELA - METRO VILA PRUDENTE	SETORIAL	6	MIDIÔNIBUS	6		0		0	24	24
367L-10	CONJ. JOSE BONIFACIO - VILA VERA	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	35	200
3686-10	JD. SAO PAULO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	23	PADRON	14	ARTICUL.	9		0	61	206
3686-43	XV DE NOVEMBRO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	1	PADRON	1		0		0	24	2
3701-10	JD. DA CONQUISTA - METRÔ BELÉM	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	10	PADRON	7		0	50	168
3702-10	EST. JOSE BONIFACIO - METRO PENHA	RADIAL	16	BÁSICO	14	PADRON	2		0	61	144



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
3703-10	JD. NOVA VITORIA - METRO CARRAO	RADIAL	27	BÁSICO	25	PADRON	2		0	44	300
3707-10	JD. SAO FRANCISCO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	42	168
3712-10	JD. SAO JOAO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	3		0	16	266
3712-41	JD. SAO PEDRO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	13	142
3718-10	METRO ARTUR ALVIM - NOVA AMERICA	CIRCULAR	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	8	191
3720-10	CIDADE TIRADENTES - METRÔ TATUAPÉ	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	8	PADRON	5		0	57	122
3720-31	CIDADE TIRADENTES - METRÔ TATUAPÉ	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	27	3
3721-10	SHOP.C.L. ARICANDUVA - METRO ARTUR ALVIM	RADIAL	34	MINIÔNIBUS	31	MIDIÔNIBUS	3		0	14	366
3721-41	SHOP.C.L. ARICANDUVA - METRÔ ITAQUERA	RADIAL-CIRCULAR	18	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	3		0	15	209
3722-10	COHAB JOSE BONIFACIO - METRO PENHA	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	36	148
3725-10	METRO VILA MATILDE - VILA DALILA	CIRCULAR	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	7	254
3725-41	METRO VILA MATILDE - VILA ARICANDUVA	CIRCULAR	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	4	196
3728-10	METRO ARTUR ALVIM - PQ. SAVOY CITY	SETORIAL-CIRC.	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	11	199
3728-41	METRO ARTUR ALVIM - PQ. NOVA SAVOY	SETORIAL-CIRC.	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	9	67
3729-10	SHOP. ARICANDUVA - METRO CARRAO	RADIAL	24	MINIÔNIBUS	24		0		0	28	308
372F-10	UNIV. SÃO JUDAS TADEU - METRÔ BRESSER	RADIAL	8	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	4		0	2	285
372R-10	PQ. SÃO RAFAEL - METRÔ BELÉM	INTER SETORIAL	20	BÁSICO	17	PADRON	3		0	46	200
372U-10	VILA SANTA ISABEL - METRO TATUAPE	ALIMENTAD./SET.	26	MIDIÔNIBUS	26		0		0	20	437
3731-10	SHOP. ARICANDUVA - METRO VILA MATILDE	RADIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	16	400
3732-10	ESTAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	2		0	19	422
3734-10	CIDADE LIDER - METRO ARTUR ALVIM	RADIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	10	456
3735-10	METRO ARTUR ALVIM - JD. SAO JOAO	RADIAL-CIRCULAR	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	8	152
3735-21	METRO ARTUR ALVIM - JD. SAO JOAO	RADIAL-CIRCULAR	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	6	20
3735-41	JD. SÃO JOSÉ - METRÔ ARTUR ALVIM	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	4	63
3736-10	JD. NSA. SRA. DO CARMO - METRÔ ARTUR ALVIM	RADIAL	14	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	6		0	12	384
3737-10	SHOP. ARICANDUVA - METRO GUILHER/ESPER.	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	1		0	18	321
3737-21	JD. SANTA MARIA - METRO GUILHER/ESPER.	SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	3	21
3737-31	METRÔ GUILHERMINA - CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	5	100
3737-41	METRO GUILHER/ESPER JD. FERNANDES	CIRCULAR	0	MINIÔNIBUS	0		0		0	12	27
3738-10	COHAB JUSCELINO - METRO ITAQUERA	RADIAL	28	MINIÔNIBUS	18	MIDIÔNIBUS	10		0	26	362
3738-21	COHAB JUSCELINO - METRO ITAQUERA	RADIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	12	27
3739-10	RECANTO VERDE SOL - METRO ITAQUERA	RADIAL	18	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	2		0	28	242
3739-31	SÃO TEODORO - CENTRO DE ITAQUERA	SETORIAL-CIRC.	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	10	19



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
373L-10	JD. LIMOEIRO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	30	168
373M-10	JD. GUAIRACA - SHOP. METRO TATUAPE	SETORIAL	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	37	96
373P-10	JARDIM SAO PAULO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	2		0	34	163
373T-10	JD. ITAPOLIS - METRO BRESSER	INTER SETORIAL	24	MIDIÔNIBUS	24		0		0	39	236
3741-10	ESTAÇÃO DOM BOSCO - METRO ITAQUERA	RADIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	14	258
3742-10	JARDIM LARANJEIRA - METRO ITAQUERA	SETORIAL	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	23	188
3742-51	JD. IGUATEMI - METRO ITAQUERA	SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	22	4
3743-10	SAO MATEUS - METRO ITAQUERA	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	9	MIDIÔNIBUS	5		0	22	236
3745-10	JD. IMPERADOR - TATUAPÉ	SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	30	260
3746-10	JD. IMPERADOR - METRO BELEM	ALIMENTAD./SET.	17	BÁSICO	8	PADRON	9		0	26	247
3746-31	JD. IMPERADOR - METRO BELEM	SEMI-EXPRESSA	9	BÁSICO	2	PADRON	7		0	23	21
3749-10	GUAIANAZES - TERM. VILA CARRAO	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	2	PADRON	7		0	53	96
374M-10	CPTM ERMELINO MATARAZZO - METRÔ ITAQUERA	INTER-SETCIRC	8	BÁSICO MT	8		0		0	31	96
374T-10	CIDADE TIRADENTES - METRÔ VERGUEIRO	INTER SETORIAL	29	BÁSICO	2	PADRON (15	17	PADRON	10	76	180
374T-21	TERM. CID.TIRADENTES - MUSEU DO IPIRANGA	INTER SETORIAL	5	PADRON	5		0		0	59	10
374T-22	IPIRANGA - TERM.CID. TIRADENTES	INTER SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	27	1
374V-10	VILA VERDE - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	3		0	12	320
3750-10	CONJ. JOSE BONIFACIO - METRO BELEM	SETORIAL	26	BÁSICO	26		0		0	52	240
3751-10	COHAB PRESTES MAIA - METRO ITAQUERA	RADIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	26	268
3751-21	COHAB PRESTES MAIA - METRO ITAQUERA	RADIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	10	19
3754-10	INACIO MONTEIRO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	1		0	29	254
3754-31	JARDIM REDIL - METRO ITAQUERA	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	1		0	11	309
3756-10	BARRO BRANCO - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	28	MINIÔNIBUS	24	MIDIÔNIBUS	4		0	26	426
3756-21	V. COSMOPOLITA - METRO ITAQUERA	INTER-SETCIRC	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	17	69
3759-10	JD. SÃO PEDRO - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	8	BÁSICO	3	PADRON	5		0	53	96
375N-10	METRO BRESSER - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	4	BÁSICO	1	MIDIÔNIBUS	3		0	37	54
375V-10	METRO TAMANDUATEI - METRO SANTA CRUZ	CIRCULAR	6	MIDIÔNIBUS	6		0		0	19	73
3760-10	JARDIM CIBELE - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	15	BÁSICO	15		0		0	48	124
3760-42	JD. N. SRA. DO CARMO - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	38	42
3761-10	3A. DIVISAO - METRO CARRAO	SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	15		0	41	304
3762-10	JARDIM IVA - METRO TATUAPE	ALIMENTAD./SET.	20	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	8		0	26	302
3763-10	TERM. VILA CARRAO - METRO TATUAPE	ALIMENTAD./SET.	36	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	20		0	22	576
3764-10	JD. VILA CARRÃO - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	18	BÁSICO	12	PADRON	6		0	39	180



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
3764-21	SANTA BARBARA - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	3	PADRON	3		0		0	19	3
3765-10	JD. SANTO ANDRE - METRO CARRAO	SETORIAL	20	BÁSICO	18	PADRON	2		0	41	260
3766-10	COHAB II - METRO ITAQUERA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	1		0	19	264
3768-10	VILA YOLANDA - METRO ITAQUERA	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	36	156
3773-10	RES. SANTA BARBARA - METRO CARRAO	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	1		0	38	256
3774-10	JD. SOARES - METRO TATUAPE	SETORIAL	13	BÁSICO	13		0		0	59	124
3775-10	JD. RODOLFO PIRANI - METRÔ CARRÃO	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	35	96
3775-51	JD. RODOLFO PIRANI - METRÔ CARRÃO	SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	37	8
3778-10	JD. SANTA TEREZINHA - METRO CARRAO	ALIMENTAD./SET.	21	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	2		0	26	316
3781-10	CIDADE TIRADENTES - METRÔ PENHA	SETORIAL	21	PADRON (15	15	PADRON	6		0	48	210
3785-10	COHAB BARRO BRANCO - METRO ITAQUERA	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	7		0	38	332
3786-10	CIDADE TIRADENTES - METRO ITAQUERA	INTER SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	13	MIDIÔNIBUS	1		0	37	210
3787-10	CID. TIRADENTES - METRO ITAQUERA	SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	23	MIDIÔNIBUS	2		0	37	319
3789-10	CID. TIRADENTES - METRO ITAQUERA	SETORIAL	34	MINIÔNIBUS	24	MIDIÔNIBUS	10		0	39	372
3790-10	BARRO BRANCO - METRO GUILHERM/ESPER	SETORIAL	18	BÁSICO	15	PADRON	3		0	51	180
3791-10	SHOPPING ARICANDUVA - METRO ARTUR ALVIM	RADIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	15	293
3793-10	CID. TIRADENTES - METRO PENHA	RADIAL	30	MINIÔNIBUS	14	MIDIÔNIBUS	16		0	47	346
3795-10	JD. SAO CARLOS - METRO ITAQUERA	RADIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	29	197
3795-21	COHAB FAZENDA DO CARMO - METRÔ ITAQUERA	SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	19	120
3796-10	GLEBA DO PESSEGO - METRO ITAQUERA	RADIAL	10	MINIÔNIBUS	9	MIDIÔNIBUS	1		0	21	232
3901-10	JD. DANFER - METRO PENHA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	20	102
3902-10	ESTAÇÃO CPTM JD. ROMANO - GUAIANAZES	SETORIAL	10	BÁSICO	10	PADRON	0		0	28	179
3903-10	JD. VILA NOVA - PENHA	SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	26	118
390E-10	TERM. PENHA - TERM. PQ. D. PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	5	PADRON	5		0		0	21	19
393C-10	TERM. AMARAL GURGEL - COHAB II (CIRCULAR)	RADIAL-CIRCULAR	0	PADRON	0		0		0	65	4
393H-10	TERMINAL AMARAL GURGEL - JD. STO ANDRÉ	RADIAL-CIRCULAR	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	68	5
4025-10	VILA CALIFÓRNIA - METRÔ TATUAPÉ	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	3	MIDIÔNIBUS	11		0	32	182
4027-10	HOSP. SAO MATEUS - JD. SANTO ANDRE	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	12		0	21	280
4028-10	HOSP. SAO MATEUS - DIVISA DE MAUA	SETORIAL	7	MINIÔNIBUS	6	MIDIÔNIBUS	1		0	24	118
4029-10	SAO MATEUS - VILA PRUDENTE	SETORIAL	29	BÁSICO	10	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	15	29	368
4030-10	FAZENDA DA JUTA - SHOP. ARICANDUVA	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	29	192
4031-10	PQ. SANTA MADALENA - METRO TAMANDUATEI	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	18	MIDIÔNIBUS	4		0	30	259
4032-10	VILA DAS MERCES - OBJETIVO UNIP	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	11		0	24	214



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
4033-10	JD. GUAIRACÁ - NOVA CONQUISTA	SETORIAL	12	MIDIÔNIBUS	12		0		0	36	119
4044-10	TERM. VILA CARRÃO - CERET	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	19	40
407M-10	VILA MONUMENTO - VILA MADALENA	DIAMETRAL	8	BÁSICO	8		0		0	42	86
408A-10	MACHADO DE ASSIS - CARDOSO DE ALMEIDA	CIRCULAR	12	TRÓLEBUS	12		0		0	20	94
4092-10	TERM. CID. TIRADENTES - SETOR IIB	SETORIAL-CIRC.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	7	90
4111-10	VILA MONUMENTO - PCA. DA REPUBLICA	CIRCULAR	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	17	70
4112-10	STA. MARGARIDA MARIA - PCA. DA REPÚBLICA	RADIAL-CIRCULAR	7	TRÓLEBUS	7		0		0	12	78
4113-10	GENTIL DE MOURA - PCA. DA REPÚBLICA	RADIAL-CIRCULAR	23	TRÓLEBUS	17	TRÓLEBUS A	1	ARTICUL.	5	20	161
4114-10	VILA GUMERCINDO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	6	BÁSICO	6		0		0	25	82
4114-31	VILA GUMERCINDO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	1	BÁSICO	1		0		0	29	12
4115-10	SHOP. PLAZA SUL - PCA. DA REPUBLICA	CIRCULAR	9	BÁSICO	7	MIDIÔNIBUS	2		0	28	76
4120-10	BARRO BRANCO II - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	27	BÁSICO	6	PADRON (15	10	PADRON	11	69	105
4120-42	CIDADE TIRADENTES - TERM. PQ. D. PEDRO II	SEMI-EXPRESSA	17	PADRON (15	10	PADRON	7		0	65	55
414P-10	VILA INDUSTRIAL - PENHA	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	10		0	34	220
4208-10	PQ. SAVOY CITY - METRÔ V. PRUDENTE	RADIAL-CIRCULAR	12	BÁSICO	12		0		0	28	64
4221-10	JD. PLANALTO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	8	BÁSICO	5	PADRON	3		0	36	108
4222-10	PQ. SANTA MADALENA - PCA JOAO MENDES	RADIAL	14	BÁSICO	5	PADRON	9		0	41	180
425E-10	JD. ESTER - TERM. SAPOPEMBA/TEOTONIO VILELA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	13	112
4284-10	VILA CALIFORNIA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	5	BÁSICO	5		0		0	30	86
4286-10	VILA INDUSTRIAL - TERM. CORREIO	RADIAL	6	BÁSICO	6		0		0	38	82
4288-10	PQ. SANTA MADALENA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	8	BÁSICO	8		0		0	39	114
4301-10	COHAB II - PÇA. DA SÉ	RADIAL-CIRCULAR	10	PADRON	5	ARTICUL.	5		0	49	60
4401-10	- JD. NOVA VITÓRIA-CIRCULAR	CIRCULAR	2	BÁSICO	2		0		0	6	56
4491-10	ZOOLOGICO - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	8	PADRON	8		0		0	29	134
4706-10	JD. MARIA ESTELA II - METRO VILA MARIANA	SETORIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	32	158
4708-10	JD. CLIMAX - METRO VILA MARIANA	SETORIAL	8	BÁSICO	0	PADRON	8		0	16	190
4709-10	PQ. BRISTOL - METRO VILA MARIANA	SETORIAL	9	BÁSICO	5	PADRON	4		0	22	148
4714-10	JD. SAO SAVERIO - METRO SANTA CRUZ	CIRCULAR	8	BÁSICO	8		0		0	24	73
4716-10	SACOMA - METRO SANTA CRUZ	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	2		0	15	292
4717-10	JD. MARIA ESTELA - METRO SANTA CRUZ	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	25	45
4718-10	JD. CELESTE - METRO SANTA CRUZ	SETORIAL-CIRC.	5	BÁSICO	5		0		0	25	54
4721-10	SHOP. PLAZA SUL - TERM. JABAQUARA	SETORIAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	14	104
4723-10	METRÔ PATRIARCA - JD. HERCÍLIA	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	8	64



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
4724-10	METRO PATRIARCA - V. NHOCUNE	CIRCULAR	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	9	65
4725-10	VILA BRASILINA - SHOP. C.IBIRAPUERA	INTER-SETCIRC	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	25	63
4726-10	MOOCA - METRO TATUAPE	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	4		0	14	192
4726-31	MOOCA - METRO TATUAPE	SETORIAL	0	MINIÔNIBUS	0		0		0	5	4
4727-10	JD. CLIMAX - METRO PCA. DA ARVORE	SETORIAL	7	BÁSICO	3	PADRON	4		0	19	164
4729-10	PARQUE BANCARIO - METRO BELEM	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	30	320
4732-10	VILA LIVIERO - METRO SAUDE	SETORIAL	22	BÁSICO	22		0		0	19	138
4732-31	VILA LIVIERO - METRO SAUDE	SETORIAL	16	BÁSICO	16		0		0	27	289
4734-10	VILA MORAES - METRO SAUDE	SETORIAL	23	MINIÔNIBUS	17	MIDIÔNIBUS	6		0	16	484
4734-21	VILA MORAES - METRO SAUDE	SETORIAL	7	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	3		0	4	7
4735-10	JD. VERA CRUZ - METRO CARRAO	SETORIAL	15	BÁSICO	5	MIDIÔNIBUS	10		0	30	268
473T-10	METRO VILA MARIANA - PQ. SAO JORGE	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	4	MIDIÔNIBUS	4		0	43	96
4742-10	JD. CLIMAX - METRO SAO JUDAS	CIRCULAR	11	BÁSICO	2	PADRON	9		0	20	104
4742-21	JD. SAO SAVERIO - METRO SAO JUDAS	CIRCULAR	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	15	9
4742-31	JD. CELESTE - METRO SÃO JUDAS	SETORIAL	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	7	15
475M-10	JD. DA SAUDE - TERM. AMARAL GURGEL	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	3	PADRON	5		0	29	104
475R-10	JD. SAO SAVERIO - TERM. PQ. D.PEDRO II	DIAMETRAL	25	BÁSICO	10	PADRON	15		0	42	246
475R-41	SIMBA SAFARI - METRO SAUDE	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	7	8
476A-10	IPIRANGA - TERMINAL SANTO AMARO	INTER SETORIAL	14	PADRON	9	ARTICUL.	5		0	51	160
476G-10	JARDIM ELBA - IBIRAPUERA	INTER SETORIAL	32	BÁSICO	32		0		0	51	212
476G-41	VILA INDUSTRIAL - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	38	124
476L-10	LAR ESCOLA SAO FCO CIRCULAR	INTER-SETCIRC	1	PADRON	1		0		0	9	8
477A-10	SACOMA - CEASA	INTER SETORIAL	29	PADRON	0	ARTICUL.	29		0	56	254
477P-10	IPIRANGA - RIO PEQUENO	INTER SETORIAL	26	BÁSICO	21	PADRON	5		0	77	190
477U-10	HELIÓPOLIS - SHOP. IGUATEMI (CIRCULAR)	CIRCULAR	7	BÁSICO	2	PADRON	5		0	32	51
478P-10	SACOMA - POMPEIA	INTER SETORIAL	25	PADRON	25		0		0	49	136
478P-31	SACOMA - POMPEIA	INTER SETORIAL	11	PADRON	11		0		0	51	95
5010-10	JABAQUARA - SANTO AMARO	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	31	214
5011-10	ELDORADO - SANTO AMARO	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	28	284
5012-10	VILA GUACURI - JABAQUARA	SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	29	314
5012-21	JD. MONTE LÍBANO - JABAQUARA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	12	4
5013-10	JD. LUSO - SANTO AMARO	SETORIAL	37	MINIÔNIBUS	37		0		0	30	492
5014-10	VILA GUACURI - SANTO AMARO	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	25	296



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
5015-10	JD. SAO JORGE - METRÔ JABAQUARA	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	20	210
5018-10	SHOPPING INTERLAGOS - JABAQUARA	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	1		0	28	176
5018-31	SHOPPING INTERLAGOS - JABAQUARA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	29	63
5020-10	HOSPITAL HELIOPOLIS - TERM. SACOMA	SETORIAL	6	MIDIÔNIBUS	6		0		0	5	324
5021-10	AGUA FUNDA - TERM. SACOMA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	14	152
5022-10	VILA STA. MARGARIDA - JABAQUARA	SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	2		0	9	336
5024-10	MISSIONARIA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	28	MINIÔNIBUS	28		0		0	21	216
5024-31	MISSIONARIA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	23	138
5026-10	CONJ. TEOTONIO VILELA - JD. SAO ROBERTO	CIRCULAR	4	BÁSICO	4		0		0	13	80
5028-10	CONJ. HAB. HELIOPOLIS - MUSEU DO IPIRANGA	SETORIAL-CIRC.	5	BÁSICO	2	PADRON	3		0	23	60
5029-10	JD. PATENTE - TERM. SACOMA	SETORIAL	9	BÁSICO	6	PADRON	3		0	12	246
502J-10	ESTAÇÃO AUTÓDROMO - METRÔ SANTA CRUZ (CIRCULAR)	INTER-SETCIRC	15	BÁSICO	15		0		0	43	81
502J-21	ESTAÇÃO AUTÓDROMO - VILA JOANIZA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	7	14
502J-22	ESTAÇÃO AUTÓDROMO - VILA JOANIZA (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	0	BÁSICO	0		0		0	16	16
5030-10	JD. MARIA ESTELA - TERM. SACOMA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	16	148
5031-10	VILA ARAPUA - TERM. SACOMA	SETORIAL	27	MIDIÔNIBUS	27		0		0	10	800
5031-21	VILA CDE. DO PINHAL - TERM. SACOMA	SETORIAL	7	MIDIÔNIBUS	7		0		0	2	42
5032-10	VILA ARAPUA - TERM. SACOMA	SETORIAL	12	MIDIÔNIBUS	12		0		0	19	225
5033-10	VILA BRASILINA - TERM. SACOMA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	14	122
5034-10	VILA LIVIERO - TERM. SACOMA	SETORIAL	13	BÁSICO	10	PADRON	3		0	23	176
5034-31	TERM. SACOMA - VILA LIVIERO	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	15	58
5035-10	VILA ARAPUA - TERM. SACOMA	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	1	MIDIÔNIBUS	10		0	14	223
5036-10	JD. CELESTE - TERM. SACOMA	SETORIAL	6	BÁSICO	3	PADRON	3		0	22	138
5038-10	PQ. BRISTOL - TERM. SACOMA	SETORIAL	10	BÁSICO	4	PADRON	6		0	19	218
508L-10	TERM.PRINCESA ISABEL - ACLIMACAO (CIRC.)	CIRCULAR	9	PADRON	9		0		0	19	86
5091-10	JD. UBIRAJARA - METRÔ SÃO JUDAS (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	14	BÁSICO	14		0		0	35	75
509J-10	JD. SELMA - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	27	BÁSICO	0	PADRON	27		0	55	182
509J-21	VILA MISSIONÁRIA - MOEMA (CIRCULAR)	INTER-SETCIRC	5	PADRON	5		0		0	27	21
509M-10	JD. MIRIAM - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	18	PADRON	18		0		0	44	154
5100-10	PINHEIROS - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	9	BÁSICO	8	PADRON	1		0	25	98
5101-10	TERM. SACOMÃ - TERM. PQ. D.PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	2	BÁSICO	2		0		0	16	12
5102-10	TERM. SACOMÃ - TERM. AMARAL GURGEL	TRONCAL-RADIAL	2	BÁSICO	2		0		0	25	12
5103-10	TERM. SACOMA - MOEMA	TRONCAL-INTERS./CIRC.	16	PADRON	0	ARTICUL.	16		0	17	100



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
5103-21	TERM. SACOMA - METRO STA. CRUZ	CIRCULAR	7	ARTICULADC	7		0		0	9	127
5104-10	TERM. SACOMA - PCA DA REPUBLICA	TRONCAL-RADIAL	10	PADRON	2	ARTICUL.	8		0	22	160
5105-10	TERM. SACOMA - TERM. MERCADO	TRONCAL-RADIAL	20	PADRON (15	4	ARTICUL.	6	BIARTICUL.	10	16	718
5106-10	JARDIM SELMA - LGO. SÃO FRANCISCO (CIRCULAR)	CIRCULAR	48	BÁSICO	48		0		0	47	80
5106-21	JARDIM SELMA - SHOPPING IBIRAPUERA (CIRCULAR)	CIRCULAR	13	BÁSICO	13		0		0	38	73
5106-31	JARDIM SELMA - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	17	BÁSICO	17		0		0	57	122
5107-10	TERM. SACOMA - TERM. CORREIO	TRONCAL-RADIAL	13	BÁSICO	0	PADRON	10	ARTICUL.	3	21	233
5108-10	JD. CELESTE - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	20	PADRON	0	ARTICUL.	20		0	34	282
5108-21	JD. CELESTE - METRO ALTO IPIRANGA	LOCAL	0	PADRON	0		0		0	8	7
5109-10	TERM. VILA PRUDENTE - TERM. MERCADO	TRONCAL-RADIAL	34	ARTICULADO	25	BIARTICUL.	9		0	15	342
5109-41	SAO MATEUS - METRO TAMANDUATEI	INTER SETORIAL	10	ARTICULADO	1	BIARTICUL.	9		0	30	106
5109-51	SAO MATEUS - TERM. MERCADO	TRONCAL-RADIAL	15	ARTICULADO	15		0		0	41	60
5111-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ.D. PEDRO II	RADIAL	26	ARTICULADO	26		0		0	31	271
5119-10	TERM. CAPELINHA - LGO. SAO FRANCISCO	TRONCAL-RADIAL	21	PADRON	1	ARTICUL.	0	BIARTICUL.	20	45	166
5119-22	TERM. JOAO DIAS - LGO. SAO FRANCISCO	TRONCAL-RADIAL	5	BIARTICULAD	5		0		0	38	17
5119-23	TERM. JOÃO DIAS - INSTITUTO LUCY MONTORO	SETORIAL-CIRC.	1	PADRON	1		0		0	6	25
5123-10	JD. MIRIAM - HOSPITAL SAO PAULO	SETORIAL	30	MINIÔNIBUS	30		0		0	26	250
5127-10	VILA GUACURI - BERRINI	INTER SETORIAL	18	BÁSICO	18		0		0	43	208
5128-10	JD. APURÁ - AEROPORTO	SETORIAL	26	MINIÔNIBUS	23	MIDIÔNIBUS	3		0	43	320
5129-10	JD. MIRIAM - TERM. GUARAPIRANGA	INTER SETORIAL	33	BÁSICO	26	PADRON	7		0	36	216
5129-41	JD. MIRIAM - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	14	PADRON	1		0	22	232
5131-10	CIDADE ADEMAR - METRÔ BRÁS	RADIAL	13	BÁSICO	6	PADRON	7		0	40	135
513L-10	TERM. SACOMA - PENHA	TRONCAL-INTERS.	18	BÁSICO	8	PADRON	10		0	43	186
5140-10	JD. GRIMALDI - PCA JOAO MENDES	RADIAL	5	BÁSICO	1	MIDIÔNIBUS	4		0	34	72
5141-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTÔNIO VILELA - TERM. CORREIO	RADIAL	15	BÁSICO	1	PADRON	14		0	41	168
5142-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTÔNIO VILELA - TERM. PQ. D.PEDRO	TRONCAL-RADIAL	18	BÁSICO	12	PADRON	6		0	47	200
5143-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTÔNIO VILELA - TERM. PQ. D.PEDRO	TRONCAL-RADIAL	9	PADRON	9		0		0	37	146
5144-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTÔNIO VILELA - TERMINAL PRINC. IS.	TRONCAL-RADIAL	20	BÁSICO	6	PADRON	14		0	43	174
5145-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTONIO VILELA - PCA. ALMEIDA JR.	TRONCAL-RADIAL	15	BÁSICO	12	PADRON	3		0	41	116
5145-41	CONJ. TEOTONIO VILELA - PCA. ALMEIDA JR.	RADIAL	5	BÁSICO	3	PADRON	2		0	43	25
514T-10	TERM. SACOMA - JD. ITAPOLIS	INTER SETORIAL	28	MIDIÔNIBUS	28		0		0	42	250
514T-21	JD. COLORADO - METRO VILA PRUDENTE	SETORIAL	5	MIDIÔNIBUS	5		0		0	17	25
5154-10	TERM. STO. AMARO - EST. DA LUZ	RADIAL	20	PADRON	20		0		0	46	150



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
5164-10	V. STA. CATARINA - LGO. SAO FRANCISCO (CIRCULAR)	RADIAL-CIRCULAR	31	BÁSICO	31		0		0	39	92
5164-21	CIDADE LEONOR - PQ. DO IBIRAPUERA	RADIAL-CIRCULAR	7	BÁSICO	7		0		0	28	57
5164-41	VILA GUARANI - CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	19	54
516N-10	JD. MIRIAM - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	29	PADRON	24	ARTICUL.	5		0	38	220
516N-21	JD. MIRIAM - PRAÇA DOM GASTÃO	INTER SETORIAL	14	PADRON	14		0		0	18	23
516N-22	JD. MIRIAM - PRAÇA DOM GASTÃO	INTER-SETCIRC	0	PADRON	0		0		0	34	22
5175-10	BALNEARIO SAO FCO PÇA. DA SÉ	RADIAL	18	BÁSICO	18		0		0	50	148
5178-10	JD. MIRIAM - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	19	PADRON (15	5	PADRON	14		0	42	166
5178-21	JD. MIRIAM - PARQUE IBIRAPUERA	INTER-SETCIRC	0	PADRON	0		0		0	34	8
517J-10	JD. SELMA - SHOPPING MORUMBI	INTER SETORIAL	18	BÁSICO	18		0		0	32	207
5185-10	TERM. GUARAPIRANGA - PQUE. D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	14	PADRON	0	ARTICUL.	14		0	43	142
5194-10	JD. SÃO JORGE ATÉ APURÁ - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	10	BÁSICO	10		0		0	54	86
524L-10	PQ. SAO LUCAS - TATUAPE	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	26	114
524M-10	MASCARENHAS DE MORAIS - SHOP. ARICANDUVA	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	3	MIDIÔNIBUS	18		0	25	278
527R-10	VILA IMPERIO - TERMINAL SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	16	MIDIÔNIBUS	16		0		0	29	162
5290-10	DIV. DIADEMA - PCA. JOAO MENDES	RADIAL	19	BÁSICO	1	PADRON (15	5	PADRON	13	34	176
5290-51	DIV. DIADEMA - TERM. AMARAL GURGEL	RADIAL	0	PADRON	0		0		0	41	8
5300-10	TERM. SANTO AMARO - TERM. PQ. D. PEDRO II	RADIAL	27	PADRON (15	1	PADRON	19	ARTICUL.	7	33	275
5317-10	SESC/ORION - PRACA DO CORREIO	RADIAL	15	BÁSICO	0	PADRON	15		0	62	118
5318-10	CHACARA SANTANA - PRACA DA SE	RADIAL	26	BÁSICO	2	PADRON	0	ARTICUL.	24	49	259
5318-21	PIRAPORINHA - PRACA DA SE	RADIAL	7	ARTICULADO	7		0		0	22	7
5318-22	PRAÇA DA SÉ - CHÁCARA SANTO ANTÔNIO	RADIAL	7	ARTICULADO	7		0		0	15	7
5362-10	PQ. RES. COCAIA - PÇA. DA SÉ	RADIAL	35	BÁSICO	0	PADRON	10	ARTICUL.	25	67	176
5362-21	GRAJAU - PÇA. DA SÉ	RADIAL	4	PADRON	2	ARTICUL.	2		0	32	4
5362-22	JD. ELIANA - PÇA. DA SÉ	RADIAL	4	PADRON	2	ARTICUL.	2		0	31	4
5362-23	PQ. RES. COCAIA - BORBA GATO	RADIAL	0	PADRON	0		0		0	22	1
5362-41	PQ. RES. COCAIA - PQ. DO IBIRAPUERA	SETORIAL	0	PADRON	0	ARTICUL.	0		0	57	10
5370-10	TERMINAL VARGINHA - LGO. SAO FRANCISCO	TRONCAL-RADIAL	40	PADRON	0	ARTICUL.	40		0	59	256
5370-21	TERMINAL VARGINHA - PQ. DO IBIRAPUERA	TRONCAL-RADIAL	8	ARTICULADC	8		0		0	51	17
5370-22	TERMINAL VARGINHA - BORBA GATO	TRONCAL-RADIAL	0	ARTICULADO	0		0		0	19	1
5391-10	TERM. JD. ANGELA - LGO SÃO FRANCISCO	TRONCAL-INTERS.	27	ARTICULADO	27		0		0	48	238
5391-21	TERM GUARAPIRANGA - LARGO SÃO FRANCISCO	TRONCAL-RADIAL	7	ARTICULADC	7		0		0	19	11
5391-22	MOEMA - TERM. JD. ANGELA	TRONCAL-INTERS.	0	ARTICULADO	0		0		0	18	3



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
546A-10	JD. APURA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	27	MINIÔNIBUS	27		0		0	25	152
546A-31	JD. APURA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	28	148
546J-10	JD. SELMA - STO. AMARO	INTER SETORIAL	25	MIDIÔNIBUS	25		0		0	23	250
546J-31	JD. SELMA - STO. AMARO	SETORIAL	9	MIDIÔNIBUS	9		0		0	19	166
546J-41	JD. SELMA - COLEGIO STA. MARIA	INTER SETORIAL	0	MIDIÔNIBUS	0		0		0	6	1
546L-10	JD. LUSO - TERMINAL SANTO AMARO	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	29	143
546L-41	JD. LUSO - COLEGIO STA. MARIA	INTER SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	6	1
546T-10	VILA GUACURI - TERM. SANTO AMARO	INTER SETORIAL	18	MIDIÔNIBUS	18		0		0	26	268
5611-10	ELDORADO - PÇA. JOÃO MENDES	RADIAL	13	BÁSICO	12	PADRON	1		0	54	125
5612-10	JD. APURA - PARQUE IBIRAPUERA - CIRCULAR	RADIAL-CIRCULAR	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	41	24
5614-10	ELDORADO - PÇA. JOÃO MENDES	RADIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	59	126
5630-10	TERMINAL GRAJAÚ - METRO BRAS	INTER SETORIAL	42	BÁSICO	4	PADRON	3	ARTICUL.	35	55	267
5630-21	CIDADE DUTRA - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	7	BÁSICO	4	PADRON	3		0	44	19
5632-10	V. SAO JOSE - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	18	BÁSICO	0	PADRON	18		0	57	123
5632-21	JD. IPORANGA - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	25	3
5632-51	JD. ALPINO - LGO. SAO FRANCISCO	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	29	3
5652-10	JD. IV CENTENARIO - PÇA DA SÉ	RADIAL	18	BÁSICO	0	PADRON	18		0	58	161
5652-21	JD. IV CENTENARIO - PÇA DA SÉ	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	23	3
5701-10	METRO CONCEICAO - ESTACAO BERRINI	SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	27	216
5701-21	VILA SANTA CATARINA - ESTACAO BERRINI	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	10	5
5702-10	REFÚGIO SANTA TEREZINHA - METRO JABAQUARA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	18	214
5705-10	TERM. SACOMA - METRO VERGUEIRO	TRONCAL-INTERS.	5	BÁSICO	0	PADRON	5		0	20	110
571T-10	TERM. SACOMA - SHOP. CENTER NORTE	TRONCAL-INTERS.	4	BÁSICO	1	MIDIÔNIBUS	3		0	27	80
573A-10	METRO BRESSER - VILA ALPINA	CIRCULAR	14	BÁSICO	14		0		0	25	118
573H-10	HOSP. SAPOPEMBA - METRO BRESSER	SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	3	MIDIÔNIBUS	22		0	38	250
573T-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTONIO VILELA - METRO CARRAO	INTER SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	19	MIDIÔNIBUS	6		0	33	311
573T-21	JD. TIETE - TERM. SAPOPEMBA TEOT. VILELA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	4	4
574A-10	AMERICANOPOLIS - LGO.CAMBUCI	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	17		0		0	30	178
574C-10	TERMINAL SAO MATEUS - DIVISA DE SAO CAETANO	SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	26	124
574J-10	METRO CONCEIÇÃO - TERM. V. CARRAO	INTER SETORIAL	30	BÁSICO	25	PADRON	5		0	50	277
574R-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTÔNIO VILELA - METRO BELEM	SETORIAL	18	BÁSICO	18		0		0	30	256
574T-10	TERM. SAPOPEMBA/TEOTONIO VILELA - METRO CARRAO	ALIMENTAD./SET.	21	BÁSICO	21		0		0	31	288
574W-10	JD. WALKIRIA - METRO BELEM	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	5	MIDIÔNIBUS	9		0	43	191



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
5752-10	VILA MISSIONARIA - METRO CONCEICAO	INTER SETORIAL	19	BÁSICO	6	MIDIÔNIBUS	13		0	20	300
5757-10	CIDADE JULIA - METRÔ CONCEICÃO	SETORIAL	27	MINIÔNIBUS	27		0		0	20	252
5757-51	PEDREIRA - METRÔ CONCEIÇÃO	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	25	232
5759-10	PQ. PRIMAVERA - METRO CONCEICAO	SETORIAL	30	MINIÔNIBUS	30		0		0	23	170
5759-31	PQ. PRIMAVERA - METRO CONCEICAO	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	25	166
575A-10	DIV. SÃO CAETANO - SHOP. METRO TATUAPE	SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	26	138
575C-10	VILA MATIAS - METRO CONCEICAO	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	51	110
575C-21	VILA DIVA - METRO VILA PRUDENTE	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	5	8
576C-10	METRO JABAQUARA - TERM. SANTO AMARO	INTER SETORIAL	19	BÁSICO	19		0		0	32	184
576J-10	METRO JABAQUARA - STO AMARO	SETORIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	34	114
576M-10	V. CLARA - PINHEIROS	INTER SETORIAL	22	BÁSICO	21	PADRON	1		0	46	179
577T-10	JD. MIRIAM - VILA GOMES	INTER SETORIAL	35	PADRON	35		0		0	63	206
5791-10	ELDORADO - METRO PARAISO	SETORIAL	19	BÁSICO	19		0		0	49	147
6000-10	TERM. PARELHEIROS - TERM. STO. AMARO	TRONCAL-SET.	27	BÁSICO	1	PADRON	11	ARTICUL.	15	47	326
6000-21	CIDADE DUTRA - AMA	TRONCAL-SET.	1	PADRON	1		0		0	36	4
6000-22	TERM. PARELHEIROS - PRAÇA SUZANA RODRIGUES	TRONCAL-SET.	0	PADRON	0		0		0	23	2
6001-10	TERM. CAPELINHA - TERM SANTO AMARO	TRONCAL-SET.	7	BÁSICO	4	ARTICUL.	3		0	17	162
6002-10	CIDADE DUTRA - HOSPITAL DE PEDREIRA (CIRCULAR )	SETORIAL-CIRC.	3	PADRON	3		0		0	15	41
6003-10	TERMINAL GRAJAÚ - TERMINAL VARGINHA	TRONCAL-SET.	8	BÁSICO	1	PADRON	2	ARTICUL.	5	11	258
6006-10	JD. HERCULANO - SHOPPING INTERLAGOS	INTER SETORIAL	16	PADRON	16		0		0	30	186
6007-10	PQ. STO. ANTONIO - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	6	BÁSICO	2	PADRON	4		0	21	122
6008-10	JD. PLANALTO - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	19	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	9		0	20	291
6008-21	PQUE. EUROPA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	7	4
6010-10	CHAC. SANTA MARIA - TERM. GUARAPIRANGA	ALIMENTAD./SET.	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	30	208
6012-10	PQUE. INDEPENDÊNCIA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	29	154
6012-31	PQ. INDEPENDENCIA - JD. ANGELA CIRCULAR	CIRCULAR	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	14	41
6013-10	JD. NAKAMURA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	9	BÁSICO	8	PADRON	1		0	26	136
6013-21	ETEC - JD. ÂNGELA	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	2	1
6014-10	TERM. ROD. JD. JACIRA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	8	BÁSICO	7	PADRON	1		0	39	126
6015-10	VILA CALU - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	35	232
6016-10	JD. NORONHA - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	17	BÁSICO	1	MINIÔNIBUS	14	MIDIÔNIBUS	2	13	262
6016-31	JD. NORONHA - TERM. VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	0	MINIÔNIBUS	0		0		0	16	8
6016-41	JD. PORTO VELHO - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	10	148



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
6017-10	JD. NAKAMURA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	31	260
6019-10	TERM. GUARAPIRANGA - JD. ALFREDO	ALIM./SET/CIRC.	2	BÁSICO	2		0		0	5	68
6022-10	PQUE. CEREJEIRA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	30	130
6025-10	JD. GUARUJA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	8	MINIÔNIBUS	5		0	29	204
6026-10	JD. ICARAI - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	9	BÁSICO	8	PADRON	1		0	36	84
6026-31	JD. ICARAI - TERMINAL SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	14	4
6027-10	JD. GRAUNA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	26	214
6028-10	RIVIERA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	24	239
6028-31	RIVIERA - TERM. SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	11	4
6030-10	UNISA-CAMPUS 1 ATÉ V.SÃO JOSÉ - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	22	BÁSICO	22		0		0	27	266
6030-21	UNISA-CAMPUS 1 - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	4	BÁSICO	4		0		0	11	8
6031-10	JD. SAO BERNARDO - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	11	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	1		0	8	339
6034-10	PQ. RES. COCAIA - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	23	BÁSICO	4	MINIÔNIBUS	14	MIDIÔNIBUS	5	16	308
6035-10	VILA GILDA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	26	MINIÔNIBUS	24	MIDIÔNIBUS	2		0	36	231
6035-21	VILA GILDA - TERM.GUARAPIRANGA	SETORIAL	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	26	159
6036-10	JD. MACEDONIA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	2		0	27	219
6037-10	JD. MITSUTANI - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	24	184
6038-10	JD. DAS ROSAS - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	26	377
6039-10	VALO VELHO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	26	MINIÔNIBUS	17	MIDIÔNIBUS	9		0	27	368
6040-10	TERMINAL CAPELINHA - ITAIM BIBI	TRONCAL-CIRC.	5	ARTICULADO	5		0		0	35	19
6041-10	JD. JANGADEIRO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	23	MINIÔNIBUS	22	MIDIÔNIBUS	1		0	24	383
6041-21	TERM. JOAO DIAS - JD. MONTE AZUL- CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	7	35
6042-10	JD. TRES ESTRELAS - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	24	268
6042-21	TERMINAL CAPELINHA - CEU CAPÃO REDONDO	SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	6	70
6043-10	JD. CAPELINHA - TERM. SANTO AMARO	INTER SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	17	220
6044-10	JD. DOM JOSÉ - TERM. SANTO AMARO	INTER SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	29	301
6045-10	VALO VELHO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	34	349
6046-10	JD. SAO BENTO NOVO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	24	208
6047-10	JD. LIDIA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	20	260
6048-10	CAPAO REDONDO - STO. AMARO	SETORIAL	12	ARTICULADC	12		0		0	20	250
6049-10	VALO VELHO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	30	142
6051-10	JD. ITAJAÍ - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	8	175
6051-31	JD. ITAJAÍ - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	9	114



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
6052-10	JD. SETE DE SETEMBRO - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	1		0	10	292
6052-31	JD. ALMEIDA PRADO - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	10	86
6053-10	JD. ELLUS - TERMINAL GRAJAÚ	SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	18	104
6055-10	JD. SAO BERNARDO - SHOP. INTERLAGOS( CIRCULAR )	SETORIAL-CIRC.	15	MINIÔNIBUS	13	MIDIÔNIBUS	2		0	27	130
6056-10	PQ. SANTA CECILIA - TERMINAL GRAJAU	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	7		0	13	330
6056-41	VILA NATAL - TERMINAL GRAJAU	SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	8	6
6057-10	VILA NATAL - TERM. GRAJAU	SETORIAL	16	BÁSICO	9	MINIÔNIBUS	7		0	14	235
6058-10	JD. NORONHA - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	11	224
6059-10	JD. UNIVERSAL - SANTO AMARO	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	4	MIDIÔNIBUS	7		0	20	166
6061-10	JD. MARILDA - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	11	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	4		0	19	162
6061-41	JD. DAS PEDRAS - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	15	115
6062-10	JD. CASTRO ALVES - TERMINAL GRAJAÚ	SETORIAL	27	MINIÔNIBUS	27		0		0	9	217
6062-51	JD. CASTRO ALVES - TERMINAL SANTO AMARO	SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	28	307
6063-10	JD. VARGINHA - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	34	BÁSICO	34		0		0	10	405
6063-21	JD. NOVO HORIZONTE - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	5	BÁSICO	5		0		0	6	161
6063-41	JD. NOVO MARILDA - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	9	BÁSICO	9		0		0	10	223
6063-42	CHACARA SANTO AMARO - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	4	BÁSICO	4		0		0	22	112
6065-10	VILA CALU - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	6	BÁSICO	5	PADRON	1		0	36	88
6069-10	JD. SAO BERNARDO - SANTO AMARO	SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	35	224
6071-10	JD. ORION - TERM. SANTO AMARO	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	33	182
6071-22	JD. PRIMAVERA - TERM. SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	12	4
6072-10	JD. SAO NICOLAU - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	17	MIDIÔNIBUS	1		0	18	349
6072-21	JD. IPORÃ - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	3	9
6072-22	JD. MANACÁ DA SERRA - TERMINAL VARGINHA	LOCAL	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	4	5
6072-23	TERMINAL VARGINHA - BALNEARIO SÃO JOSÉ (CIRCULAR)	CIRCULAR	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	4	38
6073-10	JD. SANTA TEREZINHA - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	28	186
6073-21	JD. SILVEIRA - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	12	4
6074-10	JD. GAIVOTAS - ESTACAO JURUBATUBA	SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	1		0	34	232
6075-10	JD. REC. CAMPO BELO - TERM. VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	9	271
6075-21	JD. ARUAN - TERMINAL VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	10	121
6075-41	JARDIM ALMEIDA - TERM. VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	4	4
6076-10	JD. PROGRESSO - TERM. STO. AMARO	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	28	210
6076-41	JD. SATELITE II - TERMINAL SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	23	56



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
6078-10	CANTINHO DO CEU - SHOP. INTERLAGOS	SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	15	MIDIÔNIBUS	6		0	32	364
607A-10	JD. APURA - SOCORRO	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	27	213
607A-21	JD. APURA - ESTAÇÃO JURUBATUBA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	22	12
607C-10	JD. MIRIAM - SHOPPING MORUMBI	INTER SETORIAL	19	PADRON	14	ARTICUL.	5		0	22	312
607G-10	METRÔ CONCEIÇÃO - SHOPPING MORUMBI - CIRCULAR	INTER-SETCIRC	10	BÁSICO	10		0		0	29	69
607M-10	TERMINAL GRAJAU - SHOPPING MORUMBI	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	2	PADRON	11		0	31	162
6080-10	JD. LUCELIA - SHOPPING INTERLAGOS	SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	7		0	33	216
6083-10	JD. ELIANA - TERMINAL GRAJAÚ	INTER SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	10	257
6084-10	JD. CHACARA DO SOL - TERM. VARGINHA	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	1		0	14	232
6084-21	JD. MORAES PRADO - TERM. VARGINHA	ALIMENTAD./SET.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	6	6
6091-10	VARGEM GRANDE - TERM. SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	23	BÁSICO	22	PADRON	1		0	59	216
6091-21	JD. SILVEIRA - TERMINAL SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	3	BÁSICO	3		0		0	26	3
6091-51	COLONIA - TERM. STO. AMARO	ALIMENTAD./SET.	3	BÁSICO	3		0		0	27	5
6093-10	VARGEM GRANDE - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	14	BÁSICO	13	MIDIÔNIBUS	1		0	38	195
6099-10	DIVISA DE EMBU GUAÇU - TERMINAL GRAJAÚ	ALIMENTAD./SET.	8	BÁSICO	8		0		0	37	97
609F-10	CHACARA SANTANA - PCA. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	21	BÁSICO	2	PADRON	0	ARTICUL.	19	46	190
609F-21	CHACARA SANTANA - ANHANGABAU	RADIAL	6	BÁSICO	1	ARTICUL.	5		0	43	32
6110-10	CONJ. HAB. PALMARES - AEROPORTO	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	42	227
6115-10	CANTINHO DO CEU - TERMINAL GRAJAU	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	14	324
6116-10	JD. PRAINHA - TERMINAL GRAJAÚ	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	12	225
6118-10	JD. ICARAI - TERMINAL SANTO AMARO	SETORIAL	11	BÁSICO	1	MINIÔNIBUS	10		0	29	188
6120-10	JD. LUCELIA - TERMINAL GRAJAU	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	1		0	12	251
6128-10	VILA NATAL - SHOP. MORUMBI	INTER SETORIAL	15	BÁSICO	15		0		0	51	184
6200-10	TERM. SANTO AMARO - TERM. BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	30	PADRON (15	1	PADRON	7	ARTICUL.	22	34	385
6232-10	PINHEIROS/VILA IDA - METRÔ BARRA FUNDA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	21	76
6250-10	JD. JAQUELINE - TERM. BANDEIRA	RADIAL	8	BÁSICO	8		0		0	42	94
6258-10	JD. SAO FRANCISCO - TERM. SANTO AMARO	ALIMENTAD./SET.	19	BÁSICO	1	MINIÔNIBUS	18		0	15	286
6258-31	JD. SANTA MARGARIDA - JD IBIRAPUERA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	15	76
6262-10	CEASA - TERM. BANDEIRA	RADIAL	14	BÁSICO	0	PADRON	14		0	37	155
6262-21	VILA LEOPOLDINA - PINHEIROS	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	0	PADRON	2		0	20	20
627J-10	JD. MIRIAM - METRÔ SÃO JUDAS	SETORIAL-CIRC.	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	19	72
6291-10	INOCOOP CAMPO LIMPO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	10	PADRON	7	ARTICUL.	3		0	46	124
6312-10	JD. LUSO - TERMINAL AMARAL GURGEL	RADIAL	0	PADRON	0		0		0	55	12



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
6338-10	JD. MIRIAM - TERM. PRINC. ISABEL	DIAMETRAL	14	PADRON	14		0		0	48	125
6358-10	JD. LUSO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	14	PADRON	14		0		0	42	140
6358-41	V. IMPERIO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	19	3
6366-10	JD. MIRIAM - TERM. BANDEIRA	RADIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	44	141
637A-10	TERM. JD. ANGELA - PINHEIROS	TRONCAL-INTERS.	59	PADRON	3	ARTICUL.	47	BIARTICUL.	9	40	364
637A-21	VILA REMO - PINHEIROS	TRONCAL-INTERS.	9	ARTICULADC	9		0		0	18	19
637A-22	ITAIM BIBI - TERM. JD. ANGELA	TRONCAL-INTERS.	0	ARTICULADC	0		0		0	18	13
637A-25	PIRAPORINHA - PINHEIROS	TRONCAL-INTERS.	10	ARTICULADC	10		0		0	16	19
637A-26	TER GUARAPIRANGA - PINHEIROS	TRONCAL-INTERS.	5	PADRON	3	ARTICUL.	2		0	15	8
637G-10	GRAJAU - PINHEIROS	INTER SETORIAL	22	PADRON	10	ARTICUL.	12		0	54	140
637G-51	JD. ELIANA - PINHEIROS	INTER SETORIAL	7	PADRON	3	ARTICUL.	4		0	55	14
637J-10	V. SAO JOSE - PINHEIROS	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	2	PADRON	11		0	56	98
637P-10	TERM. SANTO AMARO - PINHEIROS	INTER SETORIAL	20	PADRON	9	ARTICUL.	11		0	26	232
637R-10	JD.ARACATI - TERMINAL STO AMARO	SETORIAL	22	BÁSICO	18	PADRON	4		0	30	263
637V-10	PARQUE AMERICA - TERMINAL SANTO AMARO	INTER SETORIAL	9	PADRON	9		0		0	26	133
6400-10	TERMINAL JOAO DIAS - TERMINAL BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	10	BIARTICULAE	10		0		0	32	128
6401-10	V. OLIMPIA - EST. DA LUZ	RADIAL	10	PADRON	10		0		0	25	119
6403-10	TERMINAL JOAO DIAS - TERM. PQ.D. PEDRO II	TRONCAL-RADIAL	15	ARTICULADC	15		0		0	38	170
6412-10	PARAISOPOLIS - TERM. PRINC. ISABEL	RADIAL	16	BÁSICO	16		0		0	38	158
6414-10	SOCORRO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	21	PADRON	21		0		0	44	193
6418-10	REAL PARQUE - LARGO SÃO FRANCISCO	RADIAL-CIRCULAR	11	BÁSICO	11		0		0	30	70
6418-31	REAL PARQUE - PAULISTA	RADIAL-CIRCULAR	1	BÁSICO	1		0		0	29	3
6422-10	V. CRUZEIRO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	10	PADRON	10		0		0	31	144
6450-10	TERM. CAPELINHA - TERM. BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	28	ARTICULADC	3	BIARTICUL.	25		0	40	320
6450-21	TERMINAL CAPELINHA - ITAIM BIBI	TRONCAL-RADIAL	0	BIARTICULAE	0		0		0	14	12
6450-51	VALO VELHO - TERM. BANDEIRA	RADIAL	3	ARTICULADC	3		0		0	26	3
6451-10	TERM. CAPELINHA - TERM. BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	28	ARTICULADC	0	BIARTICUL.	28		0	38	280
6451-21	TERMINAL CAPELINHA - PCA. 14 BIS	TRONCAL-RADIAL	0	BIARTICULAE	0		0		0	18	10
6455-10	TERM. CAPELINHA - LGO. SAO FRANCISCO	TRONCAL-RADIAL	20	ARTICULADC	0	BIARTICUL.	20		0	42	231
6455-21	TERMINAL CAPELINHA - IBIRAPUERA	TRONCAL-RADIAL	0	BIARTICULAE	0		0		0	17	7
6475-10	JD. VAZ DE LIMA - PCA. DA BANDEIRA	RADIAL	15	BÁSICO	13	PADRON	2		0	54	140
647A-10	VALO VELHO - PINHEIROS	RADIAL	16	BÁSICO	14	PADRON	2		0	54	140
647C-10	TERM. JOAO DIAS - HOSP. DAS CLINICAS	TRONCAL-RADIAL	11	BÁSICO	6	PADRON	5		0	34	138



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
647P-10	COHAB ADVENTISTA - PINHEIROS	INTER SETORIAL	16	BÁSICO	14	PADRON	2		0	44	140
648P-10	TERM. CAPELINHA - PINHEIROS	TRONCAL-RADIAL	13	BÁSICO	11	PADRON	2		0	34	156
648P-21	TERM. CAPELINHA - ITAIM BIBI	TRONCAL-RADIAL	0	PADRON	0		0		0	11	4
6500-10	TERM. STO.AMARO - TERM. BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	19	PADRON	6	ARTICUL.	13		0	29	264
6505-10	TERM. GUARAPIRANGA - TERM. BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	17	ARTICULADO	17		0		0	37	204
669A-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PRINC. ISABEL	TRONCAL-INTERS.	34	PADRON	34		0		0	38	230
669A-41	TERM. STO. AMARO - METRÔ PAULISTA	RADIAL-CIRCULAR	10	PADRON	10		0		0	32	29
6726-10	JD. GAIVOTAS - TERMINAL GRAJAU	INTER SETORIAL	21	BÁSICO	18	MIDIÔNIBUS	3		0	18	330
675A-10	PQ. STO. ANTONIO - METRO SAO JUDAS	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	15	PADRON	2		0	42	172
675A-41	JD. SAO LUIZ - METRO SAO JUDAS	INTER SETORIAL	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	20	2
675G-10	PQ RES. COCAIA - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	22	BÁSICO	4	PADRON	15	ARTICUL.	3	50	131
675G-22	PARQUE RES. COCAIA - COLEGIO SANTA MARIA	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	16	1
675G-41	JD. CASTRO ALVES - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	4	PADRON	3		0	42	17
675I-10	TERMINAL JOAO DIAS - METRO SAO JUDAS	TRONCAL-INTERS.	17	ARTICULADO	17		0		0	32	220
675K-10	TERM. JD. ANGELA - METRO STA CRUZ	TRONCAL-INTERS.	45	ARTICULADO	44	BIARTICUL.	1		0	39	347
675K-23	VILA REMO - MOEMA	TRONCAL-INTERS.	10	ARTICULADO	10		0		0	16	14
675L-10	TERM. SANTO AMARO - METRO SANTA CRUZ	INTER SETORIAL	17	PADRON	12	ARTICUL.	5		0	21	219
675M-10	CENTRO SESC - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	7	PADRON	2		0	37	108
675N-10	TERM. STO. AMARO - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	13	PADRON	13		0		0	35	108
675P-10	SHOPPING SP MARKET - METRO CONCEICAO	INTER SETORIAL	11	PADRON	11		0		0	40	123
675R-10	GRAJAU - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	6	PADRON	4		0	47	116
675V-10	TERM. CAPELINHA - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	24	BÁSICO	3	PADRON	10	ARTICUL.	11	40	181
675V-21	PIRAPORINHA - METRÔ JABAQUARA	Nenhuma	9	BÁSICO	3	PADRON	6		0	15	11
675V-31	TERM. CAPELINHA - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	4	PADRON	4		0		0	40	8
675X-10	TERMINAL GRAJAU - METRO V. MARIANA	INTER SETORIAL	30	PADRON	0	ARTICUL.	30		0	43	262
675Z-10	JD. GUARUJA - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	25	BÁSICO	0	PADRON	15	ARTICUL.	10	48	217
677A-10	TERM JD ÂNGELA - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	19	ARTICULADO	0	BIARTICUL.	19		0	48	152
677A-23	BROOKLIN - TERM JD ÂNGELA	TRONCAL-INTERS.	0	BIARTICULAE	0		0		0	17	5
677K-10	JD. NAKAMURA - METRO SANTA CRUZ	INTER SETORIAL	28	BÁSICO	0	PADRON	28		0	42	227
677V-10	JD. ALPINO - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	43	121
677Y-10	JD. GUARUJA - MORUMBI SHOPPING	INTER SETORIAL	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	40	222
6801-10	JD. IBIRAPUERA - TERM. JOAO DIAS	SETORIAL	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	4	226
6801-51	JD. IBIRAPUERA - TERM JOÃO DIAS	Nenhuma	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	8	54



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
6803-10	JD. CAPELINHA - TERM. JOAO DIAS	SETORIAL	6	BÁSICO	4	PADRON	2		0	12	214
6804-10	JD. INGA - TERM. JOAO DIAS	ALIMENTAD./SET.	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	8	207
6805-10	TERM. CAPELINHA - TERM. JOAO DIAS	SETORIAL	9	BÁSICO	6	PADRON	3		0	10	208
6805-31	TERMINAL CAPELINHA - TERMINAL JOAO DIAS	SETORIAL	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	13	96
6806-10	JD. NOVO ORIENTE - TERM. JOAO DIAS	ALIMENTAD./SET.	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	8	164
6812-10	JD. CAPELA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	35	180
6813-10	JD. LIDIA - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	4	142
6815-10	JD. COMERCIAL - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	6	158
6816-10	JD. MITSUTANI - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	6	BÁSICO	5	PADRON	1		0	8	120
6816-31	JD. MITSUTANI - TERMINAL CAPELINHA	ALIMENTAD./SET.	3	BÁSICO	2	PADRON	1		0	6	104
6817-10	JD. SAO BENTO - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	8	143
6818-10	JD VALE DAS VIRTUDES - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	10	179
6820-10	JD. DAS ROSAS - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	14	BÁSICO	6	PADRON	8		0	10	214
6820-31	JD. DAS ROSAS - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	7	BÁSICO	4	PADRON	3		0	6	220
6821-10	JD. JANGADEIRO - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	10	203
6822-10	JD. MACEDONIA - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	9	BÁSICO	5	PADRON	4		0	12	221
6823-10	JD. GUARUJA - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	4	BÁSICO	2	PADRON	2		0	13	120
6824-10	PQ. FERNANDA - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	13	168
6825-10	VALO VELHO - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	9	ARTICULADO	9		0		0	13	222
6825-21	TERM. CAPELINHA - VALO VELHO	SETORIAL-CIRC.	1	PADRON	1		0		0	12	4
6826-10	JD. DOM JOSÉ - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	5	BÁSICO	3	PADRON	2		0	10	166
6827-10	TERM. CAPELINHA - VALO VELHO	SETORIAL-CIRC.	1	PADRON	1		0		0	14	6
6829-10	TERM. CAPELINHA - JD. VAZ DE LIMA	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	21	9
6830-10	TERM. CAPELINHA - JD. IRENE	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	16	9
6831-10	TERM. CAPELINHA - JD. GUARUJA	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	1	PADRON	1		0	16	10
6832-10	TERM. CAPELINHA - PQ. ARARIBA	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	2	PADRON	0		0	24	9
6835-10	VALO VELHO - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	12	BÁSICO	6	PADRON	6		0	12	144
6835-31	VALO VELHO - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	6	BÁSICO	3	PADRON	3		0	14	144
6836-10	CAPAO REDONDO - TERMINAL JOAO DIAS	SETORIAL	8	BÁSICO	6	PADRON	2		0	17	163
6837-10	SHOP. PORTAL - TERM. CAPELINHA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	21	233
6840-10	TER. ROD. J. JACIRA - TERMINAL CAPELINHA	ALIMENTAD./SET.	27	BÁSICO	17	PADRON	10		0	28	361
6913-10	TERMINAL VARGINHA - TERMINAL BANDEIRA	TRONCAL-RADIAL	52	PADRON	0	ARTICUL.	5	BIARTICUL.	47	59	346
6913-21	TERMINAL VARGINHA - ITAIM BIBI (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	14	ARTICULADO	3	BIARTICUL.	11		0	48	29



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
695D-10	JD. STA. BARBARA - METRO JABAQUARA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	39	105
695H-10	JD. HERPLIN - METRO PCA. DA ARVORE	INTER SETORIAL	18	BÁSICO	17	PADRON	1		0	63	140
695T-10	TERM. CAPELINHA - METRO VILA MARIANA	TRONCAL-RADIAL	34	ARTICULADO	33	BIARTICUL.	1		0	34	316
695V-10	TERMINAL CAPELINHA - METRO ANA ROSA	TRONCAL-RADIAL	15	ARTICULADO	15		0		0	35	170
695X-10	TERMINAL VARGINHA - METRO JABAQUARA	TRONCAL-INTERS.	31	BÁSICO	2	PADRON	5	ARTICUL.	24	45	248
695X-22	TERMINAL VARGINHA - SHOPPING INTERLAGOS	TRONCAL-SET.	0	PADRON	0		0		0	14	22
695Y-10	TERM. PARELHEIROS - METRO VILA MARIANA	TRONCAL-INTERS.	31	BÁSICO	0	PADRON	15	ARTICUL.	16	72	172
695Y-21	TERM. PARELHEIROS - ESTAÇÃO AUTÓDROMO	TRONCAL-SET.	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	19	8
695Y-22	TERM. PARELHEIROS - BORBA GATO	TRONCAL-INTERS.	0	PADRON	0		0		0	28	1
695Y-41	COLÉGIO SANTA MARIA - TERMINAL PARELHEIROS	PARADORA	0	PADRON	0		0		0	22	1
6960-10	TERMINAL VARGINHA - TERMINAL SANTO AMARO	TRONCAL-SET.	23	ARTICULADO	10	BIARTICUL.	13		0	32	273
6960-21	TERMINAL VARGINHA - E.T. VITOR MANZINI	TRONCAL-SET.	0	ARTICULADO	0	BIARTICUL.	0		0	14	10
696P-10	TERM. AMARAL GURGEL - PINHEIROS (CIRCULAR)	CIRCULAR	0	PADRON	0		0		0	20	6
6970-10	TERMINAL GRAJAU - TERMINAL SANTO AMARO	TRONCAL-SET.	17	PADRON	0	ARTICUL.	13	BIARTICUL.	4	23	258
6L01-10	MARSILAC - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	12	BÁSICO	12		0		0	44	116
6L01-22	VILA PROGRESSO - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	2	BÁSICO	2		0		0	10	8
6L01-23	EMBURA - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	1	BÁSICO	1		0		0	9	4
6L02-10	JD. EUCALIPTOS - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	27	24
6L03-10	CIPO DO MEIO - TERM. PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	26	46
6L04-10	JD. ORIENTAL/FONTES - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	6	BÁSICO	6		0		0	18	83
6L04-41	JD. DAS FONTES - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	2	BÁSICO	2		0		0	13	16
6L04-42	JD. ORIENTAL - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	2	BÁSICO	2		0		0	18	14
6L05-10	BARRAGEM - TERM. PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	8	BÁSICO	8		0		0	24	140
6L05-21	CID. NOVA AMERICA - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	2	BÁSICO	2		0		0	16	2
6L07-10	JD. SANTA FE - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	18	74
6L08-10	JD. SÃO NICOLAU - TERMINAL PARELHEIROS	SETORIAL AMBIENTAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	8	98
6L10-10	PQ. FLORESTAL - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	17	62
6L10-41	MESSIANICA - TERMINAL VARGINHA	SETORIAL AMBIENTAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	20	66
6L11-10	ILHA DO BORORE - TERM. GRAJAÚ	SETORIAL AMBIENTAL	6	BÁSICO	6		0		0	26	83
7001-10	VILA GILDA - JD ÂNGELA	SETORIAL	16	BÁSICO	16		0		0	20	363
7002-10	JD. ROSA MARIA - HOSP. DAS CLINICAS	INTER-SETCIRC	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	30	95
7004-10	TERM. ROD. JD. JACIRA - EST.STO.AMARO/TERM. GUIDO CAI	SETORIAL	23	BÁSICO	21	PADRON	2		0	35	307
7004-31	TERM. ROD. JD. JACIRA - EST.STO.AMARO/TERM. GUIDO CAI	SETORIAL	7	BÁSICO	7		0		0	33	18



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
7005-10	JD.VERA CRUZ - JD.ÂNGELA - CIRC.	SETORIAL-CIRC.	20	BÁSICO	20		0		0	15	112
7005-51	JD. VERA CRUZ - METRÔ CAPÃO REDONDO	SETORIAL	15	BÁSICO	15		0		0	20	222
7006-10	JD. HORIZONTE AZUL - JD.ÂNGELA CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	45	BÁSICO	29	MINIÔNIBUS	16		0	18	152
7006-41	JD.HORIZONTE AZUL - JD. ÂNGELA CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	16	MINIÔNIBUS	16		0		0	18	201
7006-51	JD. HORIZONTE AZUL - METRÔ CAPÃO REDONDO	SETORIAL	16	BÁSICO	16		0		0	24	248
7009-10	JD. SAO LOURENCO - JARDIM ÂNGELA CIRCULAR	CIRCULAR	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	10	116
7011-10	JD. DOS REIS - JARDIM ÂNGELA CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	14	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	3		0	11	112
7011-21	CHACARA SANTA MARIA - JARDIM ANGELA (CIRCULAR)	INTER-SETCIRC	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	7	25
7011-31	JD. DOS REIS - JD. ANGELA CIRCULAR	SETORIAL-CIRC.	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	11	91
7012-10	PARQUE DO LAGO - TERM. GUARAPIRANGA	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	22	162
7013-10	PQ. ARARIBA - PINHEIROS	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	33	151
7015-10	VILA SANTA LUCIA - TERM. STO. AMARO	SETORIAL	10	PADRON	10		0		0	20	171
7016-10	JD. ANGELA - TERM. SANTO AMARO	SETORIAL	8	PADRON	8		0		0	22	125
701A-10	PQ. EDU CHAVES - METRO VILA MADALENA	DIAMETRAL	23	PADRON	23		0		0	53	168
701U-10	METRÔ SANTANA - BUTANTA - USP	DIAMETRAL	14	PADRON	14		0		0	47	146
7021-10	JD. MARACÁ - TERM. JOÃO DIAS	SETORIAL	6	PADRON	6		0		0	14	135
7022-10	JD.CAICARA - TERM. STO. AMARO	SETORIAL	17	PADRON	17		0		0	22	232
702C-10	JD. BONFIGLIOLI - METRÔ BELÉM	DIAMETRAL	19	BÁSICO	8	PADRON	11		0	46	176
702N-10	TERM. PQ.D.PEDRO II - PINHEIROS	RADIAL/NOTURNA	0	PADRON	0		0		0	22	16
702P-10	TERM. PENHA - PINHEIROS	DIAMETRAL	28	PADRON	28		0		0	40	238
702P-41	BELEM - PINHEIROS	DIAMETRAL	4	PADRON	4		0		0	14	4
702U-10	BUTANTA - USP - TERM. PQ. D.PEDRO II	DIAMETRAL	19	PADRON	19		0		0	38	181
702U-21	PINHEIROS - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	5	PADRON	5		0		0	18	84
7040-10	PARAISOPOLIS - PINHEIROS	INTER SETORIAL	24	MINIÔNIBUS	24		0		0	21	329
7040-21	PARAISOPOLIS - PINHEIROS	INTER SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	18	5
7049-10	PARQUE DO LAGO - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	27	132
7050-10	JD. DAS ROSAS - TERM.CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	7	PADRON	1		0	14	198
7051-10	JD. ROSANA - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	6	224
7052-10	JD. HELGA - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	9	273
7053-10	JD. MACEDONIA - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	25	BÁSICO	11	MINIÔNIBUS	14		0	8	468
7053-21	JD. MARIA SAMPAIO - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	4	317
7053-22	JD. MARIA SAMPAIO - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	5	146
7054-10	JD. MACEDONIA - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	7	246



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
7055-10	JD. GUARUJÁ - TERM.CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	21	225
7057-10	JD. MARIA SAMPAIO - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	7		0		0	7	210
7058-10	JD. MITSUTANI - TERM. CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	7	195
7059-10	PQ. DO ENGENHO - TERMINAL CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	7	PADRON	2		0	17	144
7060-10	VALO VELHO - TERM.CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	16	133
7062-10	INOCOOP CAMPO LIMPO - TERM. CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	4	270
7062-31	CAMPO LIMPO - TERM. CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	4	130
7063-10	JD. MACEDONIA - TERM.CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	10	368
707A-10	JD. ÂNGELA - METRÔ PÇA. DA ÁRVORE	INTER SETORIAL	25	PADRON	1	ARTICUL.	24		0	41	221
707A-23	PIRAPORINHA - MOEMA	TRONCAL-INTERS.	6	ARTICULADO	6		0		0	14	9
7081-10	TERMINAL CAPELINHA - TERMINAL CAMPO LIMPO	TRONCAL-INTERS.	2	BÁSICO	2		0		0	14	18
7082-10	TERM. JD. ÂNGELA - JD. HORIZONTE AZUL (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	23	6
7083-10	TERM. JD. ÂNGELA - PARQUE DO LAGO (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	11	6
7084-10	TERMINAL GUARAPIRANGA - PARQUE DO LAGO (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	23	6
7085-10	TERM. CAPELINHA - JD. UNIVERSAL (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	17	6
7086-10	TERM. JD. ÂNGELA - JD. RIVIERA (CIRCULAR)	SETORIAL-CIRC.	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	15	6
709A-10	TERM. STO. AMARO - IBIRAPUERA	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	4	PADRON	8		0	30	53
709G-10	TERM. GUARAPIRANGA - ITAIM BIBI	SETORIAL	9	PADRON	7	ARTICUL.	2		0	30	111
709P-10	EST. STO. AMARO/TERM. GUIDO CALOI - PINHEIROS	INTER SETORIAL	13	PADRON	11	ARTICUL.	2		0	28	183
714C-10	COHAB EDUCANDARIO - LGO. DA POLVORA	RADIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	48	72
715M-10	JD. MARIA LUIZA - LGO. DA POLVORA	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	5	PADRON	8		0	34	138
715M-21	METRÔ BUTANTÃ - JD. MARIA LUIZA	SETORIAL	0	BÁSICO	0	PADRON	0		0	7	4
7181-10	CIDADE UNIVERSITARIA - TERM. PRINC. ISABEL	RADIAL	9	BÁSICO	5	PADRON	4		0	33	112
719P-10	PINHEIROS - METRÔ ARMÊNIA	RADIAL	12	BÁSICO	12	MINIÔNIBUS	0		0	27	132
719R-10	RIO PEQUENO - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	11	PADRON	11		0		0	37	117
7228-10	PINHEIROS - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	CIRCULAR	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	18	44
7245-10	TERM. STO. AMARO - HOSP. DAS CLINICAS	INTER SETORIAL	12	PADRON	12		0		0	40	116
7267-10	APIACAS - PCA RAMOS DE AZEVEDO	INTER-SETCIRC	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	14	109
7272-10	MERCADO DA LAPA - PCA RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL-CIRCULAR	10	PADRON	10		0		0	24	77
7281-10	LAPA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	INTER-SETCIRC	11	PADRON	11		0		0	21	76
7282-10	PQ. CONTINENTAL - PÇA. RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL-CIRCULAR	9	BÁSICO	8	PADRON	1		0	43	50
736G-10	JD. INGA - SHOPPING MORUMBI	SETORIAL	12	MINIÔNIBUS	12		0		0	21	183
736I-10	JD. INGA - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	16	370



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
736I-21	JD. INGA - METRÔ VILA DAS BELEZAS	INTER-SETCIRC	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	5	27
737A-10	TERM JD ÂNGELA - TERM STO AMARO	TRONCAL-SET.	19	ARTICULADC	0	BIARTICUL.	19		0	18	319
737G-10	TERM. GUARAPIRANGA - TERM. STO AMARO	SETORIAL	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	9	136
7411-10	CID. UNIVERSITÁRIA - PÇA. DA SÉ	RADIAL-CIRCULAR	8	PADRON	8		0		0	28	63
7458-10	JD. BOA VISTA - ESTAÇÃO DA LUZ	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	12	PADRON	2		0	40	144
745M-10	CAMPO LIMPO - SHOPPING SP MARKET	INTER SETORIAL	32	MINIÔNIBUS	29	MIDIÔNIBUS	3		0	45	304
745M-21	COHAB ADVENTISTA - CAMPO LIMPO	INTER SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	7	5
746C-10	JD. TABOAO - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	28	MINIÔNIBUS	27	MIDIÔNIBUS	1		0	20	372
746F-10	JD. DAS PALMAS - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	0		0	31	151
746H-10	JD. JAQUELINE - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	24	MINIÔNIBUS	13	MIDIÔNIBUS	11		0	35	254
746K-10	PARAISOPOLIS - CAMPO BELO	INTER-SETCIRC	14	MINIÔNIBUS	14		0		0	18	110
746P-10	PARAISOPOLIS - SANTO AMARO	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	19	237
746R-10	REAL PARQUE - SANTO AMARO	CIRCULAR	12	MINIÔNIBUS	11	MIDIÔNIBUS	1		0	19	125
746V-10	JD. REBOUCAS - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	31	261
748A-10	JD. D ABRIL - LAPA	INTER SETORIAL	16	BÁSICO	14	PADRON	2		0	31	102
748A-41	JD. PERI PERI - LAPA	INTER SETORIAL	4	BÁSICO	4	PADRON	0		0	35	58
748A-42	VILA DALVA - LAPA	SETORIAL	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	25	72
748N-10	TERM. LAPA - ITAIM BIBI	SETORIAL-CIRC.	0	MINIÔNIBUS	0		0		0	24	8
748R-10	JD. JOAO XXIII - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	37	BÁSICO	29	PADRON	8		0	46	176
748R-41	JD. BOA VISTA - LAPA	INTER SETORIAL	11	BÁSICO	10	PADRON	1		0	45	111
748R-51	COHAB RAPOSO TAVARES - LAPA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	7	PADRON	0		0	43	84
7545-10	JD. JOAO XXIII - PCA RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	27	BÁSICO	15	PADRON	12		0	40	259
7545-21	CDHU BUTANTÃ - PÇA. RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	36	12
7550-10	TERM. STO. AMARO - METRÔ STA.CECILIA	RADIAL	14	PADRON	14		0		0	35	118
756A-10	JD. PAULO VI - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	21	BÁSICO	20	MIDIÔNIBUS	1		0	51	136
756A-21	JD. PAULO VI - SHOPPING MORUMBI	INTER-SETCIRC	7	BÁSICO	7		0		0	41	25
7600-10	BERRINI - ESTACAO ARMENIA	SETORIAL	11	PADRON	9	ARTICUL.	2		0	32	130
7702-10	USP - TERM. LAPA	SETORIAL	4	BÁSICO	3	PADRON	1		0	26	65
7710-10	T GUARAPIRANGA - METRÔ ANA ROSA	INTER SETORIAL	8	ARTICULADC	8		0		0	38	84
771P-10	JD. JOÃO XXIII - HOSP. DAS CLÍNICAS	SETORIAL-CIRC.	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	32	42
7725-10	RIO PEQUENO - METRO V. MADALENA	SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	39	73
775A-10	JD. ADALGIZA - METRO VILA MARIANA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	47	86
775F-10	JD. DAS PALMAS - HOSP. DAS CLINICAS	SETORIAL-CIRC.	21	MINIÔNIBUS	16	MIDIÔNIBUS	5		0	38	122



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
775N-10	RIO PEQUENO - METRO V. MADALENA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	0	PADRON	9		0	27	113
775P-10	JD. GUARAU - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	7	PADRON	1		0	39	90
775V-10	RIO PEQUENO - METRO SANTA CRUZ	INTER SETORIAL	16	BÁSICO	0	PADRON	16		0	40	116
778J-10	JD. ARPOADOR - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	14	PADRON	3		0	44	85
778J-41	COHAB RAPOSO TAVARES - METRÔ BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	7	PADRON	2		0	43	108
778R-10	COHAB RAPOSO TAVARES - TERM PRINCESA ISABEL	INTER SETORIAL	16	BÁSICO	12	PADRON	4		0	48	156
778R-21	COHAB RAPOSO TAVARES - TERM PRINCESA ISABEL	INTER SETORIAL	8	BÁSICO	7	PADRON	1		0	20	8
7903-10	JD. JOAO XXIII/EDUC PCA RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL-CIRCULAR	12	BÁSICO	9	PADRON	3		0	43	66
8000-10	TERMINAL LAPA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	27	PADRON	27		0		0	15	515
8001-10	VILA PIAUI - TERMINAL LAPA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	22	97
8002-10	TERMINAL PIRITUBA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	25	86
8003-10	REMEDIOS - TERMINAL LAPA	SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	18	153
8004-10	SANTA MONICA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	26	162
8006-10	JD DONARIA - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	25	191
8007-10	VILA CLARICE - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	12	141
8008-10	SANTA MONICA - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	8	BÁSICO	8		0		0	14	206
8009-10	CID. D'ABRIL 3 GLEBA - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	20	79
8009-31	CID.D'ABRIL 3 GLEBA - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	7	BÁSICO	7		0		0	38	98
8010-10	PERUS - LAPA	SETORIAL	19	MINIÔNIBUS	19		0		0	45	240
8010-21	SÍTIO BOTUQUARA - CIRCULAR	CIRCULAR	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	2	0
8012-10	METRÔ BUTANTÃ - CIDADE UNIVERSITÁRIA	SETORIAL-CIRC.	9	PADRON	9		0		0	16	152
8013-10	MORRO DOCE - LAPA	SETORIAL-CIRC.	24	MINIÔNIBUS	24		0		0	50	172
8013-21	TERMINAL JD. BRITÂNIA - LAPA	SETORIAL-CIRC.	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	36	12
8013-22	JD. ROSINHA - LAPA	SETORIAL-CIRC.	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	42	13
8013-41	JD. PAINEIRAS - TERM JD. BRITÂNIA	SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	7	58
8014-10	MORRO DOCE - PERUS	SETORIAL-CIRC.	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	34	70
8015-10	CEMITÉRIO DE PERUS - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	36	174
8015-21	CEMITÉRIO DE PERUS - ESTAÇÃO DE PERUS	SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	7	8
8016-10	JD RINCAO - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	18	230
8017-10	VOITH - TERMINAL PIRITUBA	RADIAL	3	BÁSICO	3		0		0	20	71
8018-10	VILA SÔNIA - BUTANTÃ	SETORIAL-CIRC.	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	17	57
8019-10	PARQUE CONTINENTAL - METRÔ BUTANTÃ	SETORIAL	10	BÁSICO	5	PADRON	5		0	23	147
8020-10	BUTANTÃ - SHOP. MORUMBI	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	22	83



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
8021-10	JD. MARIA LUIZA - BUTANTÃ	SETORIAL-CIRC.	4	BÁSICO	4		0		0	18	45
8022-10	METRÔ BUTANTÃ - CIDADE UNIVERSITÁRIA	SETORIAL-CIRC.	9	PADRON	9		0		0	17	152
8023-10	CDHU MUNCK - BUTANTÃ	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	21	30
8025-10	JD. ROSA MARIA - BUTANTÃ	INTER-SETCIRC	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	21	78
8026-10	JD. INGA - BUTANTÃ	SETORIAL-CIRC.	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	28	48
802C-10	CEASA - LGO. DA CONCORDIA	DIAMETRAL	2	PADRON	2		0		0	48	14
8038-10	PQ. CONTINENTAL - LAPA	SETORIAL-CIRC.	20	MINIÔNIBUS	10	MIDIÔNIBUS	10		0	32	129
8040-10	SOL NASCENTE - LAPA	SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	44	187
8043-10	VILA NOVA ESPERANCA - LAPA	SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	28	68
8047-10	JARAGUA - LAPA	SETORIAL	14	BÁSICO	14		0		0	43	171
8047-31	JARAGUÁ - LAPA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	43	7
8047-41	JARAGUA - METRO VILA MADALENA	INTER SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	44	61
8047-51	JARAGUÁ - LAPA	INTER SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	52	6
8050-10	PQ. MORRO DOCE - LAPA	SETORIAL	11	BÁSICO	10	PADRON	1		0	42	142
8050-21	ANHANGUERA - LAPA	SETORIAL	5	BÁSICO	5		0		0	20	4
8050-31	PQ. MORRO DOCE - LAPA	SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	43	92
8050-32	MORRO DOCE - LAPA	SETORIAL	0	BÁSICO	0		0		0	39	3
8055-10	PERUS - LAPA	SETORIAL	23	BÁSICO	22	PADRON	1		0	52	189
8055-51	PERUS - BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	64	108
805L-10	TERM.PRINCESA ISABEL - ACLIMACAO (CIRC.)	CIRCULAR	8	PADRON	8		0		0	15	89
8060-10	VILA PIAUI - TERMINAL LAPA	SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	25	139
8062-10	PQ. SAO DOMINGOS - LAPA	SETORIAL-CIRC.	3	BÁSICO	3		0		0	19	42
8065-10	VILA CLARICE - LAPA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	28	58
8071-10	CAMPO LIMPO - BUTANTÃ	SETORIAL-CIRC.	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	23	6
8072-10	PARQUE IPÊ - BUTANTÂ	INTER-SETCIRC	9	MINIÔNIBUS	9		0		0	25	106
8073-10	JARDIM GUARAÚ - BUTANTÃ	INTER-SETCIRC	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	22	78
8075-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - METRÔ BUTANTÃ	SETORIAL	14	PADRON (15	3	PADRON	11		0	21	177
8077-10	JD. JOÃO XXIII - METRÔ BUTANTÃ	SETORIAL	5	BÁSICO	3	PADRON	2		0	23	80
8078-10	JD. DAS PALMAS - METRÔ CAMPO LIMPO	INTER-SETCIRC	8	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	1		0	16	32
807A-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - TERM. SANTO AMARO	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	2	ARTICUL.	0	BIARTICUL.	10	22	162
807A-21	TERM. CAMPO LIMPO - METRÔ CAMPO LIMPO	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	2		0		0	6	11
807J-10	TERM. CAMPO LIMPO - SHOPPING MORUMBI	INTER SETORIAL	10	BÁSICO	10		0		0	30	118
807M-10	TERM. CAMPO LIMPO - SHOPPING MORUMBI	INTER SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	12	MIDIÔNIBUS	3		0	36	249



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
807P-10	PARAISÓPOLIS - SANTO AMARO	INTER SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	18	169
809A-10	JD. D' ABRIL - PINHEIROS	INTER-SETCIRC	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	27	71
809D-10	COHAB EDUCANDARIO - PINHEIROS	INTER-SETCIRC	7	BÁSICO	5	PADRON	2		0	31	61
809G-10	PARQUE IPÊ - PINHEIROS	INTER SETORIAL	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	33	58
809J-10	JD. COLOMBO - PINHEIROS	INTER-SETCIRC	7	BÁSICO	4	PADRON	3		0	24	56
809L-10	CAMPO LIMPO - LAPA	INTER SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	8	MIDIÔNIBUS	10		0	35	230
809P-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - PINHEIROS	TRONCAL-INTERS.	24	ARTICULADC	24		0		0	24	336
809R-10	RIO PEQUENO - PINHEIROS	INTER-SETCIRC	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	20	55
8100-10	TERMINAL PIRITUBA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	19	200
817C-10	LAPA - HOSP. DAS CLINICAS	INTER-SETCIRC	10	MINIÔNIBUS	0	PADRON	10		0	11	111
8194-10	PERUS - TERM. CACHOEIRINHA	SETORIAL	13	MINIÔNIBUS	13		0		0	40	153
8199-10	PIRITUBA - C.V.N. CACHOEIRINHA	SETORIAL	23	MINIÔNIBUS	23		0		0	28	296
819A-10	VILA AURORA - JD. PRIMAVERA	SETORIAL	32	MINIÔNIBUS	32		0		0	38	346
819R-10	PERUS - TERM LAPA	RADIAL	17	BÁSICO	17		0		0	43	240
8200-10	TERMINAL PIRITUBA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	14	120
8213-10	VILA IARA - PCA. DO CORREIO	RADIAL	11	BÁSICO	10	PADRON	1		0	33	114
8213-21	JD. IRACEMA - PÇA DO CORREIO	RADIAL	1	BÁSICO	1		0		0	13	1
8214-10	JD. PAULISTANO - PCA. DO CORREIO	RADIAL	11	BÁSICO	10	PADRON	1		0	39	104
8215-10	JD. PAULISTANO - PCA. DO CORREIO	RADIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	38	132
8252-10	METRÔ BARRA FUNDA - LAPA	SETORIAL-CIRC.	2	BÁSICO	2		0		0	19	24
828P-10	LAPA - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	29	96
8300-10	TERMINAL PIRITUBA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	6	PADRON	6		0		0	14	173
8319-10	PQ. CONTINENTAL - PCA RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL-CIRCULAR	14	PADRON	14		0		0	34	86
8319-21	SHOPPING VILLA LOBOS - PQ. CONTINENTAL	SETORIAL	0	PADRON	0		0		0	6	1
8400-10	TERMINAL PIRITUBA - PÇ RAMOS DE AZEVEDO	SETORIAL	32	PADRON	32		0		0	29	363
846M-10	VILA PIAUÍ - PINHEIROS	INTER SETORIAL	6	BÁSICO	6		0		0	32	70
847J-10	CITY JARAGUA - JAGUARE	SETORIAL	12	BÁSICO	2	PADRON	10		0	49	95
847J-41	VILA JARAGUA - CEAGESP	SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	48	8
847P-10	TERMINAL PIRITUBA - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	40	PADRON	40		0		0	36	274
847P-41	VILA ZATT - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	6	PADRON	6		0		0	40	52
847P-42	BRASILANDIA - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	7	PADRON	7		0		0	38	64
848L-10	RECANTO DOS HUMILDES - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	42	142
8500-10	TERMINAL PIRITUBA - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	15	PADRON (15	14	PADRON	1		0	19	306



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
8528-10	JD. GUARANI - PCA. DO CORREIO	RADIAL	22	BÁSICO	21	PADRON	1		0	39	210
8538-10	FREGUESIA DO O - PRAÇA DO CORREIO	RADIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	37	85
8542-10	BRASILANDIA - PCA. DO CORREIO	RADIAL	18	BÁSICO	17	PADRON	1		0	41	156
8544-10	CID. D'ABRIL 3.GLEBA - LARGO DO PAISSANDÚ	RADIAL	9	BÁSICO	8	PADRON	1		0	54	74
8545-10	PENTEADO - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	33	132
8548-10	JD. DOS CUNHAS - TERMINAL LAPA	SETORIAL	8	BÁSICO	7	PADRON	1		0	33	109
8549-10	TAIPAS - PCA. DO CORREIO	RADIAL	21	BÁSICO	20	PADRON	1		0	49	181
856R-10	LAPA - SOCORRO	INTER SETORIAL	36	BÁSICO	6	PADRON	30		0	51	229
856R-21	LAPA - SHOPPING IGUATEMI	INTER-SETCIRC	6	BÁSICO	6		0		0	22	22
857A-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - METRÔ SANTA CRUZ	TRONCAL-INTERS.	17	PADRON	17		0		0	42	160
857C-10	TERM.CAMPO LIMPO - METRÔ CONCEIÇÃO	TRONCAL-INTERS.	15	BÁSICO	0	PADRON	15		0	44	164
857P-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - PARAISO	TRONCAL-INTERS.	20	ARTICULADO	20		0		0	36	222
857P-21	CAMPO LIMPO - PARAISO	RADIAL	2	ARTICULADO	2		0		0	18	2
857R-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - ACLIMAÇÃO	INTER SETORIAL	24	PADRON (15	18	PADRON	6		0	44	190
857R-41	ESTAÇÃO HEBRAICA REBOUÇAS - ANA ROSA	SETORIAL	9	PADRON	9		0		0	8	13
8594-10	CID. D'ABRIL - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	22	PADRON	22		0		0	46	214
8594-21	CID. PIRITUBA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	3	PADRON	3		0		0	15	3
8594-41	COHAB PEDRA VERDE - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	6	PADRON	6		0		0	20	6
8600-10	TERMINAL PIRITUBA - LGO. DO PAISSANDU	RADIAL	23	PADRON (15	13	PADRON	8	ARTICUL.	2	29	216
8600-21	TERMINAL PIRITUBA - LGO. DO PAISSANDU	RADIAL	1	PADRON	1		0		0	12	1
8600-22	TERMINAL PIRITUBA - LGO. DO PAISSANDU	RADIAL	1	PADRON	1		0		0	11	1
8605-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - TERMINAL BANDEIRA	TRONCAL-INTERS.	23	PADRON	3	ARTICUL.	20		0	37	258
8610-10	JD. PAULO VI - TERMINAL BANDEIRA	RADIAL	17	BÁSICO	14	PADRON	3		0	44	158
8615-10	PQ. DA LAPA - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	19	PADRON	19		0		0	33	229
8622-10	MORRO DOCE - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	26	BÁSICO	4	PADRON (15	14	PADRON	8	61	218
8622-31	VILA SULINA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	4	BÁSICO	4		0		0	28	6
8622-42	SOL NASCENTE - LARGO DO PAISSANDÚ	RADIAL	2	PADRON	2		0		0	59	6
8677-10	JD. LIBANO - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	20	BÁSICO	18	PADRON	2		0	44	106
8677-31	JD. LIBANO - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	42	102
8686-10	MANGALOT - LARGO DO PAISSANDÚ	RADIAL	10	PADRON	10		0		0	32	119
8696-10	JARAGUA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	53	66
8696-41	JARAGUA - PCA.RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	7	BÁSICO	7		0		0	53	69
8700-10	TERMINAL CAMPO LIMPO - PCA. RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	45	PADRON (15	32	PADRON	0	ARTICUL.	13	35	436



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
8700-21	LARGO DO TABOÃO - PÇA. RAMOS DE AZEVEDO	RADIAL	6	PADRON (15	6		0		0	14	6
8700-22	HOSPITAL DAS CLÍNICAS - TERMINAL CAMPO LIMPO	RADIAL	0	PADRON (15	0		0		0	14	3
8700-23	PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO - BUTANTÃ	RADIAL	11	PADRON (15	11		0		0	18	18
8705-10	SHOPPING CONTINENTAL - ANHANGABAU	RADIAL	19	BÁSICO	6	PADRON	13		0	31	216
8707-10	RIO PEQUENO - TERMINAL PRINCESA ISABEL	RADIAL	14	BÁSICO	8	PADRON	6		0	36	138
874C-10	PQ. CONTINENTAL - METRO VILA MARIANA	INTER SETORIAL	16	PADRON	16		0		0	37	150
874T-10	IPIRANGA - LAPA	INTER SETORIAL	22	BÁSICO	2	PADRON	20		0	46	164
874T-51	METRO TAMANDUATEI - METRO VILA MARIANA	CIRCULAR	5	BÁSICO	0	PADRON	5		0	24	40
875A-10	AEROPORTO - PERDIZES (VIA ARATÃS)	INTER SETORIAL	19	PADRON	19		0		0	52	147
875C-10	TERMINAL LAPA - METRO STA CRUZ	INTER SETORIAL	37	PADRON	37		0		0	37	315
875C-22	MORUMBI - TERMINAL LAPA	SETORIAL	9	PADRON	9		0		0	13	9
875H-10	TERMINAL LAPA - METRO VILA MARIANA	INTER SETORIAL	20	PADRON	20		0		0	24	240
875M-10	AEROPORTO - BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	14	PADRON	14		0		0	49	126
875P-10	METRO BARRA FUNDA - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	5	PADRON	7		0	21	162
877T-10	VILA ANASTACIO - METRÔ PARAÍSO	INTER SETORIAL	11	BÁSICO	1	PADRON	10		0	31	107
888P-10	PERUS - COHAB TAIPAS	SETORIAL	12	BÁSICO	12		0		0	34	165
9002-10	JD. PERY ALTO - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	8	334
9004-10	JD. ELISA MARIA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	18	MINIÔNIBUS	18		0		0	7	384
9005-10	JD. PRINCESA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	12	372
9005-41	JD. VISTA ALEGRE - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	10	18
9005-42	SÍTIO DOS FRANCOS - T.T.V.N. CACHOEIRINHA	SETORIAL	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	6	6
9006-10	VILA PENTEADO - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	7	MINIÔNIBUS	7		0		0	7	230
9008-10	PQ. DE TAIPAS - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	16	338
9008-21	CONJ. HAB. YADOIA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	1	MINIÔNIBUS	1		0		0	10	6
9008-41	ESTANCIA JARAGUA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	8	9
9009-10	COHAB BRASILÂNDIA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	21	369
9011-10	ESTAÇÃO JARAGUA - T.T.V.N.CACHOEIRINHA	SETORIAL	24	MINIÔNIBUS	24		0		0	32	268
9011-21	ESTAÇÃO JARAGUÁ - CITY JARAGUÁ	CIRCULAR	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	15	68
9012-10	ITABERABA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	20	94
9014-10	MORRO GRANDE - TERMINAL LAPA	SETORIAL	9	BÁSICO	7	PADRON	2		0	17	183
9014-42	JD IRACEMA - TERMINAL LAPA	SETORIAL	2	BÁSICO	2		0		0	7	4
9015-10	VILA ZATT - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	8	240
9018-10	VILA MIRANTE - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	6	MINIÔNIBUS	6		0		0	4	236



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
9019-10	JD PAULISTANO - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	11	MINIÔNIBUS	11		0		0	11	278
9020-10	VILA MIRANTE - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	8	258
9021-10	COHAB NOVA BRASILÂNDIA - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	19	124
9022-10	VILA IORIO - TERMINAL LAPA	SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	14	86
9023-10	PQ. DE TAIPAS - TERMINAL PIRITUBA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	23	311
9031-10	FREGUESIA DO O - LAPA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	10	130
9032-10	JD. DAMASCENO - T.T.V.N. CACHOEIRINHA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	18	256
9032-21	JD. DAMASCENO - T.T.V.N. CACHOEIRINHA	SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	5	19
9034-10	MORRO GRANDE - LAPA	SETORIAL	22	MINIÔNIBUS	22		0		0	12	468
9047-10	JD. PAULISTANO - LAPA	INTER SETORIAL	17	MINIÔNIBUS	17		0		0	24	314
9050-10	TERMINAL LAPA - ITAIM BIBI	INTER-SETCIRC	10	BÁSICO	10	MINIÔNIBUS	0		0	23	67
9051-10	LAPA - PINHEIROS	SETORIAL-CIRC.	9	MINIÔNIBUS	7	MIDIÔNIBUS	2		0	15	96
9070-10	JD. ANTARTICA - TERM. CASA VERDE	ALIMENTAD./SET.	2	BÁSICO	2		0		0	22	44
908T-10	TERM. PQ. D.PEDRO II - BUTANTA	TRONC/RAD/CIRC.	15	PADRON	15		0		0	26	115
9090-10	PQ. TIETE - TERM. CASA VERDE	SETORIAL	8	MINIÔNIBUS	8		0		0	14	199
909A-10	METRÔ ANA ROSA - BIENAL SP	SETORIAL-CIRC.	3	PADRON	3		0		0	9	49
9162-10	JD. ALMANARA - TERMINAL CASA VERDE	CIRCULAR	3	BÁSICO	3		0		0	14	47
9166-10	JD. SANTA CRUZ - PÇA. DO CORREIO	RADIAL	10	BÁSICO	9	PADRON	1		0	34	140
917H-10	TERMINAL PIRITUBA - METRO VILA MARIANA	INTER SETORIAL	33	PADRON	33		0		0	50	276
917M-10	MORRO GRANDE - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	20	PADRON	20		0		0	41	163
917M-31	MORRO GRANDE - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	5	PADRON	5		0		0	44	13
9181-10	VILA TEREZINHA - LAPA	SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	22	400
9186-10	COHAB N. BRASILANDIA - LAPA	INTER SETORIAL	25	MINIÔNIBUS	25		0		0	20	434
9188-10	CAPELA DA LAGOA - LAPA	INTER SETORIAL	21	MINIÔNIBUS	21		0		0	26	304
9188-42	CAPELA DA LAGOA - LAPA	INTER SETORIAL	5	MINIÔNIBUS	5		0		0	27	26
9191-10	JD. ELISA MARIA - BOM RETIRO	RADIAL	38	MINIÔNIBUS	38		0		0	41	396
9191-21	BARRA FUNDA - BOM RETIRO	SETORIAL	3	MINIÔNIBUS	3		0		0	5	9
9300-10	TERM. CASA VERDE - TERM. PQ. D.PEDRO II	RADIAL	12	BÁSICO	0	PADRON	12		0	25	162
9301-10	TERM. CASA VERDE - PAISSANDU	TRONCAL-RADIAL	11	PADRON	11		0		0	18	198
930P-10	TERM. PQ.D.PEDRO II - PINHEIROS	DIAMETRAL	10	PADRON	10		0		0	22	160
9352-10	PEDRA BRANCA - TERM. CORREIO	RADIAL-CIRCULAR	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	40	33
9354-10	NSA. SRA. DE FATIMA - TERMINAL CORREIO	RADIAL-CIRCULAR	5	BÁSICO	4	PADRON	1		0	27	50
938C-10	COHAB TAIPAS - TERM. PRINC. ISABEL	RADIAL	13	BÁSICO	12	PADRON	1		0	40	134



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
938L-10	T.T.V.N.CACHOEIRINHA - LAPA	TRONCAL-SET.	8	PADRON	8		0		0	13	220
938P-10	JD. TEREZA - METRO BARRA FUNDA	SETORIAL	15	MINIÔNIBUS	15		0		0	28	240
938P-21	VILA PENTEADO - METRO BARRA FUNDA	SETORIAL	4	MINIÔNIBUS	4		0		0	14	4
938V-10	JD. VISTA ALEGRE - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	36	MINIÔNIBUS	36		0		0	37	400
948A-10	VILA ZATT - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	6	PADRON	1		0	28	104
9500-10	TERM. CACHOEIRINHA - PAISSANDU	TRONCAL-RADIAL	21	PADRON	21		0		0	24	276
9501-10	T.T.V.N.CACHOEIRINHA - PAISSANDU	TRONCAL-RADIAL	28	PADRON	0	ARTICUL.	28		0	26	309
9501-21	T.T.V.N.CACHOEIRINHA - TERM.PRINCESA ISABEL	SEMI-EXPRESSA	7	ARTICULADO	7		0		0	12	10
957T-10	COHAB TAIPAS - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	14	PADRON	14		0		0	63	103
958P-10	JD. NARDINI - ITAIM BIBI	INTER SETORIAL	12	BÁSICO	11	PADRON	1		0	56	100
9653-10	PEDRA BRANCA - LGO. DO PAISSANDU	RADIAL	23	PADRON	23		0		0	38	248
967A-10	IMIRIM - PINHEIROS	INTER SETORIAL	17	BÁSICO	9	PADRON	8		0	47	136
9701-10	METRÔ SANTANA - METRÔ BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	7	BÁSICO	1	MICROÔNIBU	6		0	27	88
9717-10	JD. ALMANARA - SANTANA	INTER SETORIAL	10	MINIÔNIBUS	10		0		0	34	148
971A-10	JD. PRIMAVERA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	13	BÁSICO	13		0		0	23	186
971C-10	COHAB - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	14	BÁSICO	13	PADRON	1		0	36	174
971D-10	JD. DAMASCENO - CENTER NORTE	SETORIAL	18	BÁSICO	18		0		0	40	174
971M-10	VILA PENTEADO - METRO SANTANA	CIRCULAR	9	BÁSICO	9		0		0	29	64
971P-10	VILA PENTEADO - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	22	199
971R-10	ESTACAO JARAGUA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	32	BÁSICO	20	PADRON	12		0	37	321
971R-21	JD. DAMASCENO - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	11	8
971R-42	CDHU VOITH - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	4	BÁSICO	4		0		0	37	22
971R-51	CHICA LUISA - METRO SANTANA	INTER SETORIAL	3	BÁSICO	3		0		0	20	3
971T-10	VILA SANTA MARIA - METRO SANTANA	SETORIAL	11	BÁSICO	11		0		0	17	218
971V-10	JD. VISTA ALEGRE - CENTER NORTE	SETORIAL	13	BÁSICO	13		0		0	37	152
971X-10	TERMINAL CACHOEIRINHA - METRÔ SANTANA	SETORIAL-CIRC.	16	PADRON	11	ARTICUL.	5		0	15	179
971X-51	TERMINAL CACHOEIRINHA - TERM. AMARAL GURGEL	TRONCAL-SET.	1	PADRON	1		0		0	29	8
975A-10	VILA BRASILANDIA - METRO ANA ROSA	INTER SETORIAL	16	PADRON	16		0		0	42	146
9782-10	JD. CAROMBE - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	31	BÁSICO	31		0		0	33	295
9782-31	JD. CAROMBE - LAPA	INTER SETORIAL	9	BÁSICO	9		0		0	24	118
9784-10	JD. DOS FRANCOS - BARRA FUNDA	SETORIAL	20	BÁSICO	20		0		0	27	258
9785-10	VILA TEREZINHA - TERM. BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	20	MINIÔNIBUS	20		0		0	28	290
9785-51	JD. CAROMBE - T.T.V.N. CACHOEIRINHA	INTER SETORIAL	2	MINIÔNIBUS	2		0		0	6	3



Linha	Denominação	Tipo da Linha	Frota total	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Tipo de veículo	Qtde	Extensão ida+Volta (KM)	Partidas Ida + Volta
9789-10	JD. PAULISTANO - BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	24	MINIÔNIBUS	24		0		0	26	340
978A-10	T.T.V.N.CACHOEIRINHA - METRO BARRA FUNDA	INTER SETORIAL	18	BÁSICO	3	PADRON	15		0	16	294
978J-10	VOITH - TERM PRINCESA ISABEL	INTER SETORIAL	11	PADRON	11		0		0	44	134
978L-10	T.T.V.N.CACHOEIRINHA - TERM.PRINCESA ISABEL	RADIAL	17	PADRON	17		0		0	26	194
978T-10	JD. GUARANI - METRO BARRA FUNDA	SETORIAL	46	MINIÔNIBUS	46		0		0	32	522
Total			15.640		11.806		3.267		567	36.934	192.841